ITALIANO

TV AL PLASMA
ISTRUZIONI PER L'USO

MODELLI DI TV AL PLASMA

42PT8*
50PT8*

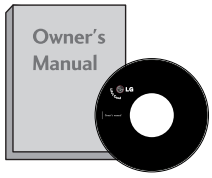
Nel ringraziarvi per avere acquistato questo prodotto LG, vi raccomandiamo di leggere attentamente le seguenti istruzioni. Solo così si potrà ottenere il funzionamento ottimale dell'apparecchio e mantenerne inalterate nel tempo le caratteristiche e l'affidabilità originali.
Raccomandiamo inoltre di conservare questo manuale in previsione di eventuali consultazioni future.
In qualsiasi caso di dubbio potrete interpellare il vostro abituale rivenditore di prodotti LG, facendo riferimento al modello ed al numero di matricola.

Dichiarazione di conformità

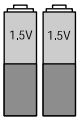
La società LG Electronics Italia S.p.A. dichiara che il televisore a colori LG 42PT81-ZB, 50PT81-ZB è costruito in conformità alle prescrizioni del D.M. n°548 del 28/8/95, pubblicato sulla G.U. n°301 del 28/12/95 ed in particolare è conforme a quanto indicato nell'art. 2, comma 1 dello stesso decreto.
Questo apparecchio è fabbricato nel rispetto delle disposizioni di cui al D.M. 26/03/92 ed in particolare è conforme alle prescrizioni del Art. 1 dello stesso decreto ministeriale.

ACCESSORI

Assicurarsi che i seguenti accessori siano inclusi con il televisore. Contattare il rivenditore presso il quale ‘ stato effettuato lÕacquisto in caso manchino eventuali accessori.



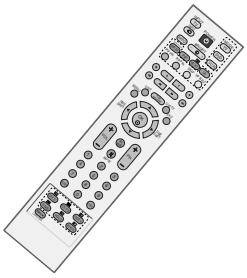
Manuale dÕistruzioni



Batterie



Cavo di alimentazione



Cavo di alimentazione

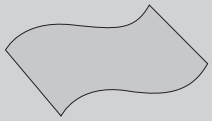
Questa caratteristica non è disponibile su tutti i modelli.



2 supporti da paretea



2 occhielli



Panno per pulizie
Pulire lo schermo con il panno.

Strofinare delicatamente la zona sporca nella parte esterna utilizzando solo il panno detergente per la parte esterna del prodotto se sono presenti macchie o impronte digitali sulle superfici esterne.

Non strofinare con forza quando si rimuovono le macchie. Prestare attenzione al fatto che applicando un'energia eccessiva si possono causare graffi o scolorimenti.

INDICE

ACCESSORI....1

PREPARAZIONE

Menu Home....4
CONTROLLI DEL PANNELLO FRONTALE.... 5
INFORMAZIONI SUL PANNELLO POSTERIORE.. 6
APPLICARE LA TV AD UNA PARETE....7
COPERCHIO POSTERIORE PER L'ORGANIZZAZIONE DEI CAVI.... 8
Installazione su una scrivania.... 9
Montaggio a parete: Installazione orizzontale.... 9
Collegamento antenna 10

CONFIGURAZIONE DEI DISPOSITIVI ESTERNI

CONFIGURAZIONE DEL RICEVITORE HD....11
CONFIGURAZIONE DEL DVD.... 14
Configurazione del VCR 17
CONFIGURAZIONE DI ALTRE SORGENTI A/V. 20
STEREO ESTERNO.... 21
IMPOSTAZIONE USB IN....22
CONFIGURAZIONE DEL PC....23
- Configurazione dello schermo per la modalità PC...26

GUARDARE LA TV / CONTROLLO PROGRAMMI

Controlli del telecomando....30
ACCENSIONE DELLA TV 32
Selezione del programma.... 32
Regolazione del volume....32
SELEZIONE E REGOLAZIONE DEI MENU VISUALIZZATI....33
Sintonizzazione automatica dei programmi 34
Sintonizzazione manuale dei programmi.... 35
Sintonia di precisione 36
Assegnazione di nomi alle stazioni 37
Booster....38
Modifica programmi 39
Programma preferito 40
Definizione della tabella programmi 41
ETICHETTA INGRESSO....42
Blocco Tasti.... 43
SIMPLINK 44

DVR (DIGITAL VIDEO RECORDER [VIDEOREGISTRATORE DIGITALE])

Modalità Timeshift (Pausa e Riproduzione della TV dal vivo).... 46
Formattazione HDD 49
Registrazione istantanea....50
Registrazione manuale 52
Elenco di pianificazione....53
Qualità della registrazione....53
USO DEL DISPOSITIVO USB 54
ELENCO DEI PROGRAMMI TV REGISTRATI....56
BACKUP USB 59
ELENCO FOTO....62
ELENCO MUSICA 66
ELENCO FILM....69
SOTTOTITOLO....71
CODICE REGISTRAZIONE DIVX....72

CONTROLLO DELLE IMMAGINI

GUARDARE PIP(PICTURE-IN-PICTURE).....73
CONTROLLO DELLE DIMENSIONI DELLE IMMAGINI (RAPPORTO LARGHEZZA-ALTEZZA).....75
IMPOSTAZIONI IMMAGINI PRECONFIGURATE
- Modalità immagini - preconfigurazione.....77
- Controllo automatico delle tonalità dei colori (Freddo/Supporto Caldo/ Utente).....78
REGOLAZIONE MANUALE DELLE IMMAGINI
- Modalità immagini - Opzione utente.....79
- Tonalità colori - Opzione utente.....80
TECNOLOGIA DI MIGLIORAMENTO DELLE IMMAGINI XD 81
Demo XD 82
AVANZATE - CINEMA.....83
AVANZATE - LIVELLO DEL NERO.....84
RESET IMMAGINI.....85
ISM Method (Riduzione Latenza Immagini).....86
MODALITÀ IMMAGINI BASSO CONSUMO.....87

CONTROLLO AUDIO E LINGUA

REGOLAZIONE AUTOMATICA DEL VOLUME 88
IMPOSTAZIONI AUDIO PRECONFIGURATE - MODALITÀ AUDIO.....89
REGOLAZIONE DELLE IMPOSTAZIONI AUDIO - MODALITÀ UTENTE.....90
Bilanc.....91
CONFIGURAZIONE ON/OFF DIFFUSORI TV.....92
I/II
- Stereo/Doppia ricezione 93
- Ricezione NICAM.....94
- Selezione dell'uscita audio degli speaker 94
Selezione della lingua dei menu / del paese a schermo.....95

IMPOSTAZIONE ORA

Configurazione dell'orologio 96
IMPOSTAZIONE TIMER ON/OFF AUTOMATICO.....97
IMPOSTAZIONE TIMER SLEEP 98
IMPOSTAZIONE SPEGNIMENTO AUTOMATICO99

TÉLÉTEXTE

Accensione/Spegnimento 100
Testo SIMPLE [SEMPLICE] 100
Testo TOP [IN ALTO] 101
FASTTEXT [TESTO VELOCE] 101
Funzioni speciali del teletext 102

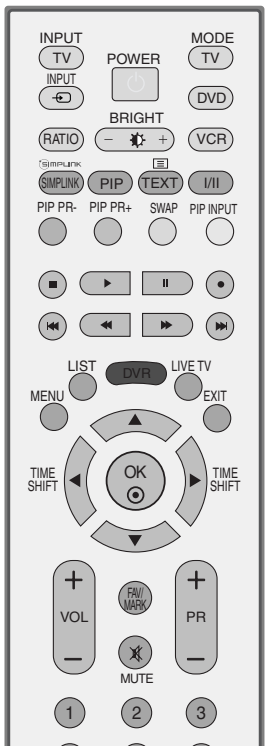
ANNEXE

RICERCA DEI GUASTI.....103
MANUTENZIONE.....105
SPECIFICHE DEL PRODOTTO.....106
PROGRAMMAZIONE DEL TELECOMANDO 107
Codici IR 110
Setup dispositivo di controllo esterno.....112

MENU HOME(INIZIO)

Questo menu offre una guida ai contenuti.

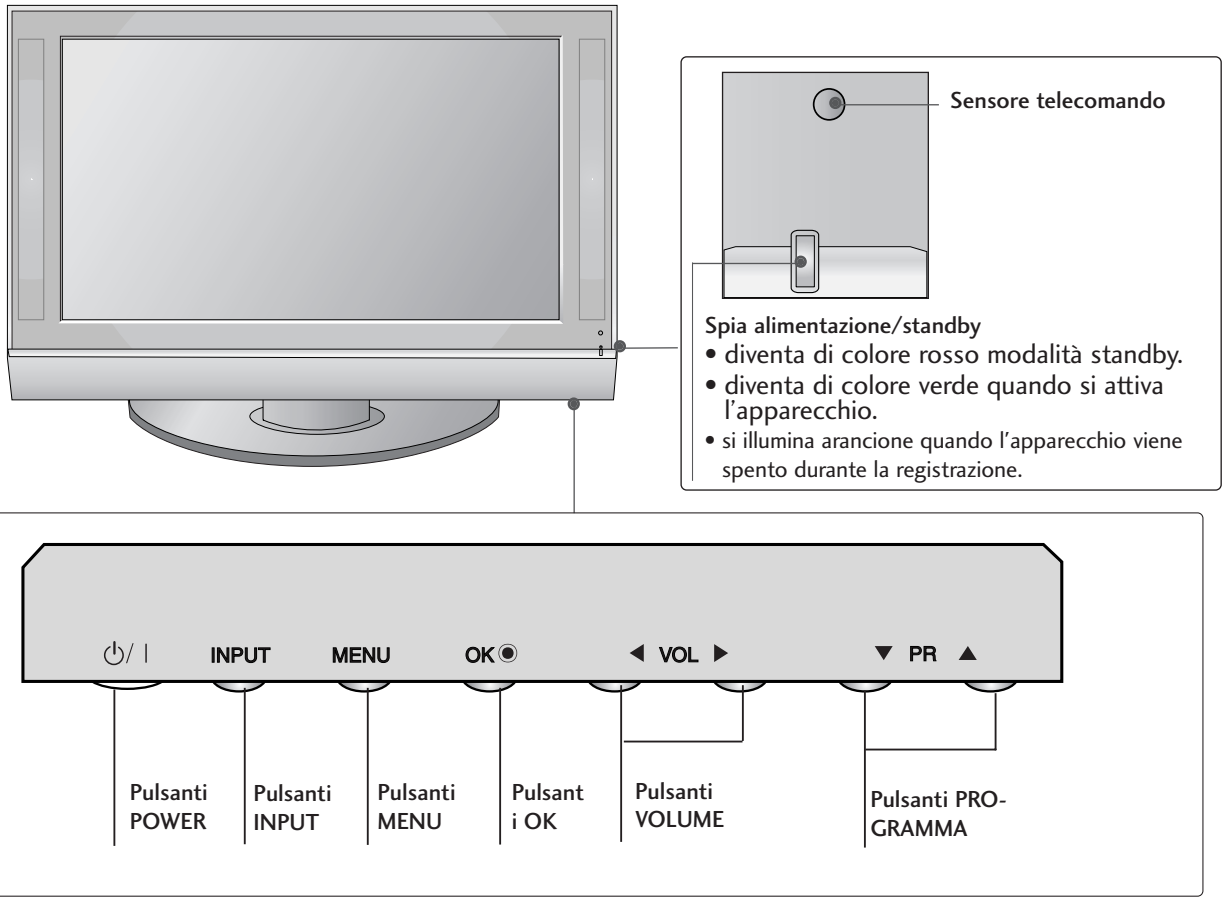
Nel menu Home è possibile accedere all'elenco delle registrazioni del DVR, registrazione manuale del DVR, elenco pianificazione, elenco foto, elenco musica, elenco film o Menu TV.





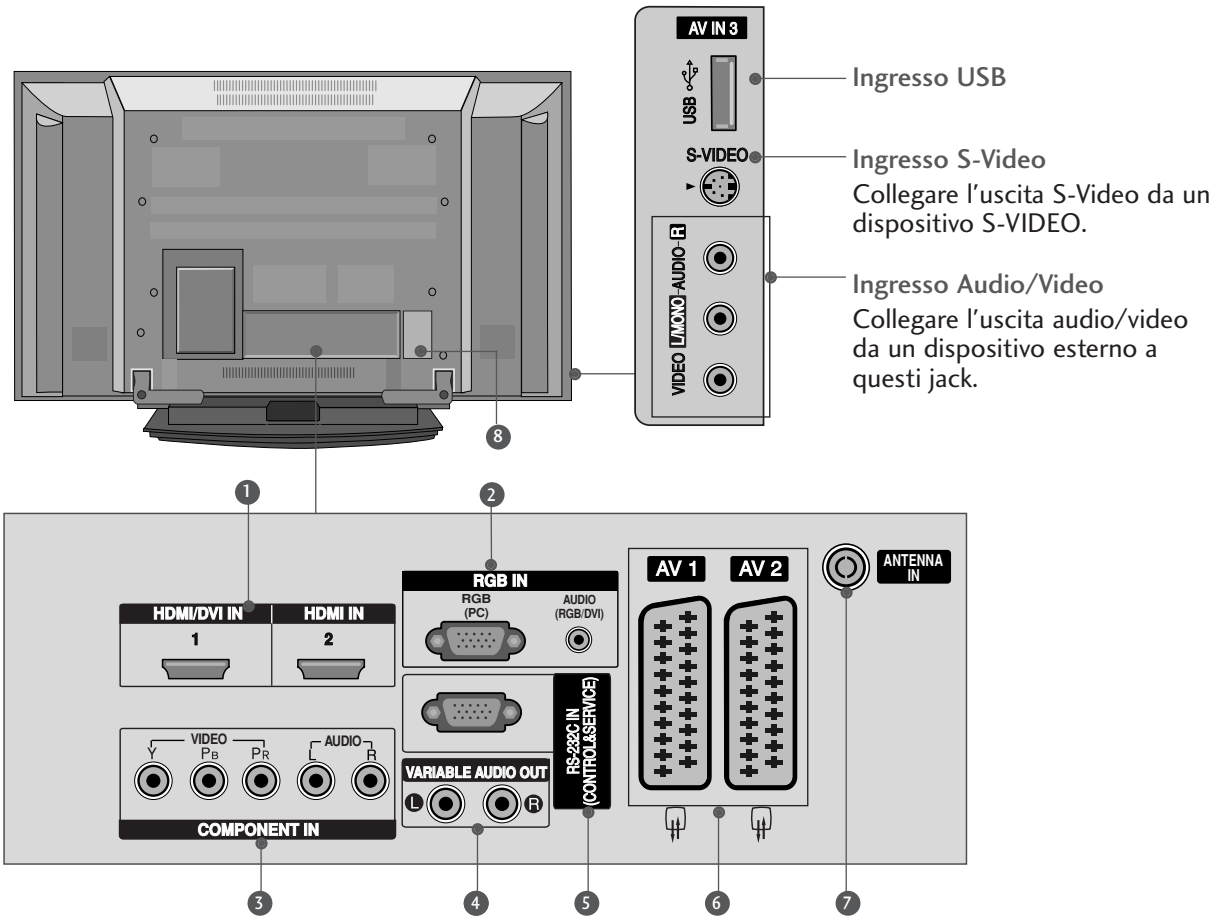
CONTROLLI DEL PANNELLO FRONTALE

- Si tratta di una rappresentazione semplificata del pannello frontale. In questa rappresentazione ci possono essere eventuali differenze rispetto alla TV fornita.
- Se l'apparecchio televisivo è dotato di pellicola protettiva, bisogna strofinare il supporto con un panno dopo aver rimosso la pellicola protettiva attaccata al supporto.



INFORMAZIONI SUL PANNELLO POSTERIORE

■ Rappresentazione semplificata del pannello posteriore. In questa rappresentazione ci possono essere eventuali differenze rispetto alla TV fornita.



❶ Ingresso HDMI/DVI1, HDMI2

Collegare un segnale HDMI a HDMI IN.

In alternativa collegare il segnale DVI (VIDEO) alla porta HDMI/DVI con il cavo DVI a HDMI.

❷ Ingresso RGB/Audio

Collegare l'uscita del monitor da un PC/DTV alla porta d'ingresso adeguata.

❸ Ingresso Component

Collegare un dispositivo video/audio Component a questi jack.

❹ Uscita audio variabile

Collegare un amplificatore esterno o aggiungere un subwoofer al sistema audio surround.

❺ PORTA D'INGRESSO RS-232C (CONTROL LO/SERVIZIO)

Collegare la porta seriale del dispositivo di con trollo al jack RS-232C.

❻ Presa Euro Scart (AV1/AV2)

Collegare l'ingresso o l'uscita della presa scart proveniente da un dispositivo esterno a questi jack.

❼ Ingresso antenna

Collegare i segnali del digitale terrestre a questo jack.

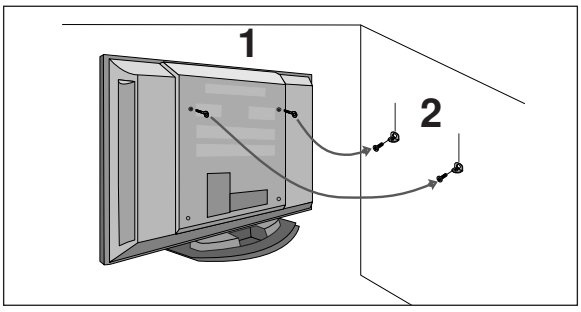
❽ Presa del cavo di alimentazione

La TV funziona con l'alimentazione elettrica AC. La tensione è indicata nella pagina relativa alle Specifiche. Non tentare di attivare la TV utilizzando un'alimentazione elettrica DC.

APPLICARE LA TV AD UNA PARETE

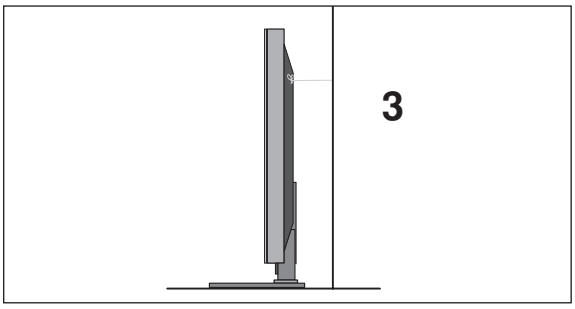
(QUESTA CARATTERISTICA NON È DISPONIBILE SU TUTTI I MODELLI.)

- **Installare vicino alla parete in modo tale che il prodotto non cada quando viene premuto all'indietro.**
- **Le istruzioni riportate di seguito indicano un metodo sicuro per l'installazione del prodotto che deve essere fissato evitando che il prodotto cada quando viene spostato in avanti. Si impedirà al prodotto di cadere in avanti provocando lesioni alle persone e si eviterà inoltre che il prodotto provochi eventuali danni cadendo. Accertarsi che i bambini non si arrampichino sul prodotto o si appendano a quest'ultimo.**



1. Utilizzare gli occhielli o le staffe / i bulloni TV per fissare il prodotto alla parete come mostrato nella figura. (se il prodotto presenta i bulloni nella posizione degli occhielli prima di inserire gli occhielli, svitare i bulloni).
   * inserire gli occhielli o le staffe / i bulloni della TV e stringerli a fondo nei fori in alto.

2. Assicurare alla parete le staffe a muro con i bulloni (non forniti come componenti del prodotto e da acquistare a parte). Fare combaciare l'altezza della staffa montata a muro.



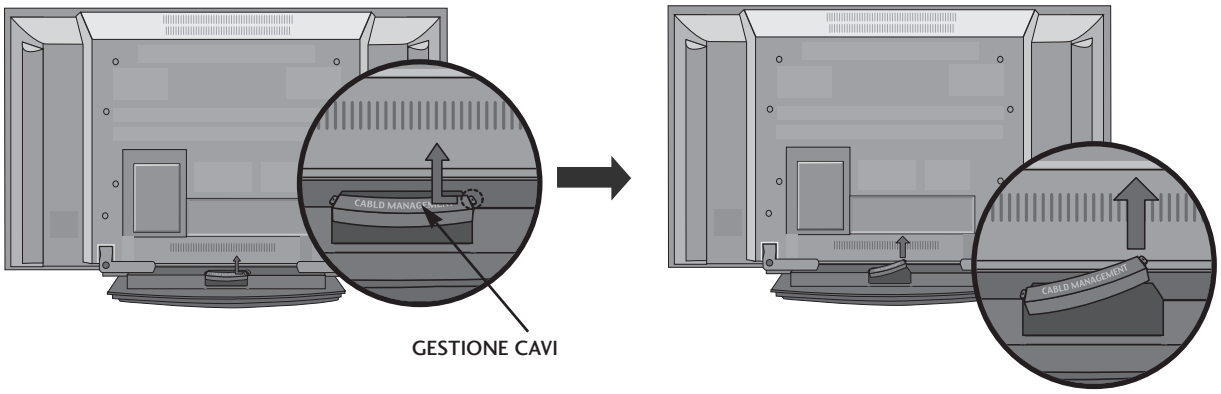
3. Utilizzare una fune resistente (non fornito come componente del prodotto, è necessario acquistarlo a parte) per legare il prodotto. È più sicuro annodare la fune in modo che si trovi in posizione orizzontale tra la parete e il prodotto.

NOTA

- **Quando si sposta il prodotto in un altro punto, slacciare innanzitutto le funi.**
- **Utilizzare un supporto per il prodotto o un alloggiamento che sia sufficientemente grande e robusto per le dimensioni ed il peso del prodotto.**
- **Per impiegare il prodotto in modo sicuro accertarsi del fatto che l'altezza della staffa che montata alla parete sia la stessa del prodotto.**

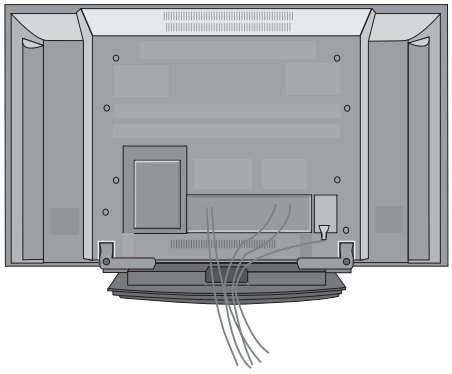
COPERCHIO POSTERIORE PER L'ORGANI ZZAZIONE DEI CAVI

1 Afferrare **CABLE MANAGEMENT [GESTIONE CAVI]** con le mani e premerlo come mostrato in figura.

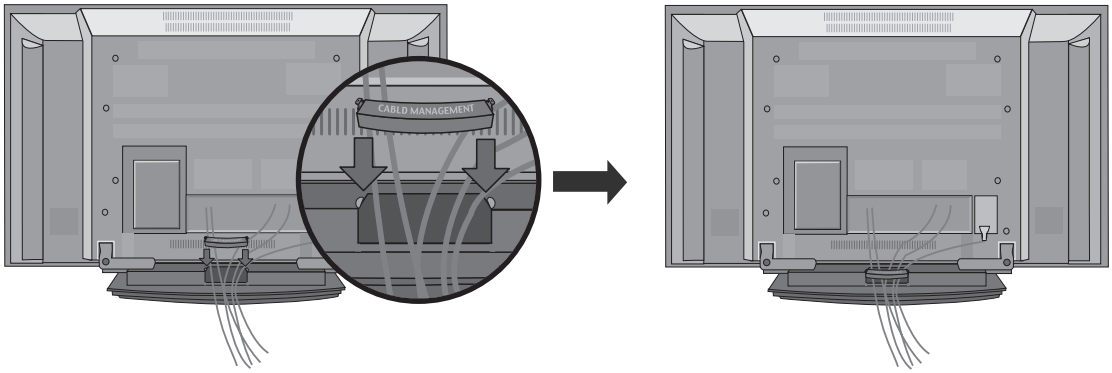


2 Collegare i cavi a seconda delle esigenze.

Per collegare un dispositivo supplementare, consultare la sezione **Collegamenti a dispositivi esterni.**



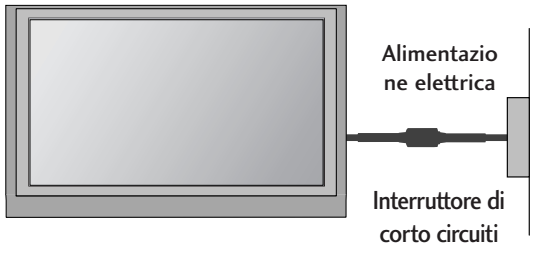
3 Installare nuovamente **CABLE MANAGEMENT [GESTIONE CAVI]** come mostrato.



- È possibile installare la TV in diversi modi come ad es. ad una parete o su una scrivania, ecc.
- La TV è progettata per un montaggio orizzontale.

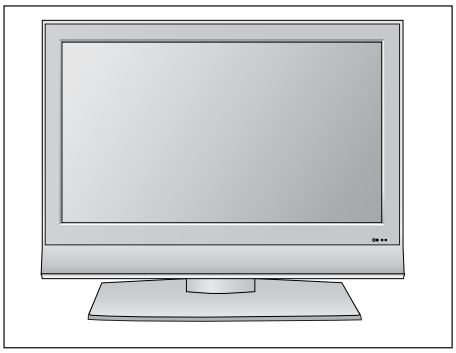
MESSA A TERRA

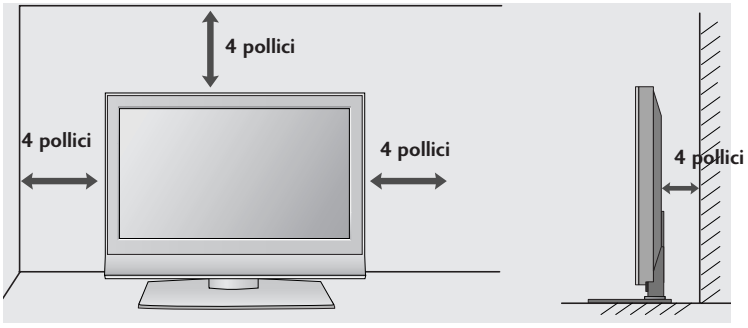
Accertarsi di collegare il filo di terra per impedire eventuali scosse elettriche. Se non è possibile attuare i sistemi di messa a terra, fare installare ad un elettricista qualificato un interruttore separato. Non tentare di mettere a terra l'unità collegandola ai cavi telefonici, agli spinotti d'accensione o ai tubi del gas.



INSTALLAZIONE SU UNA SCRIVANIA

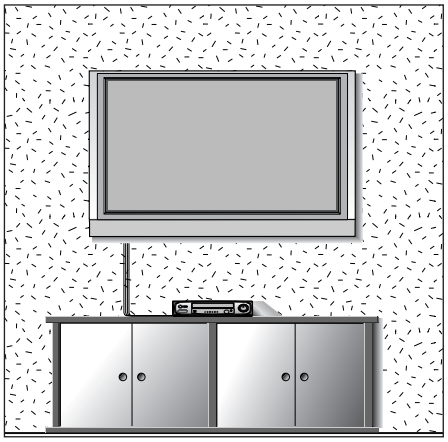
Per garantire un'adeguata ventilazione, disporre uno spazio libero di 4" su ogni lato e da eventuali pareti.

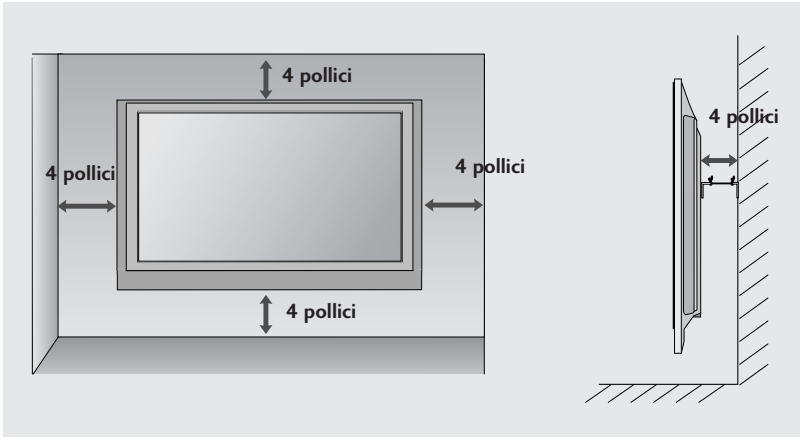




MONTAGGIO A PARETE: INSTALLAZIONE ORIZZONTALE

Per garantire un'adeguata ventilazione, disporre uno spazio libero di 4" su ogni lato e da eventuali pareti. Le istruzioni per l'installazione in dettaglio sono fornite presso il rivenditore, consultare la guida opzionale per l'installazione della staffa da montaggio a parete reclin-abile e per la configurazione.



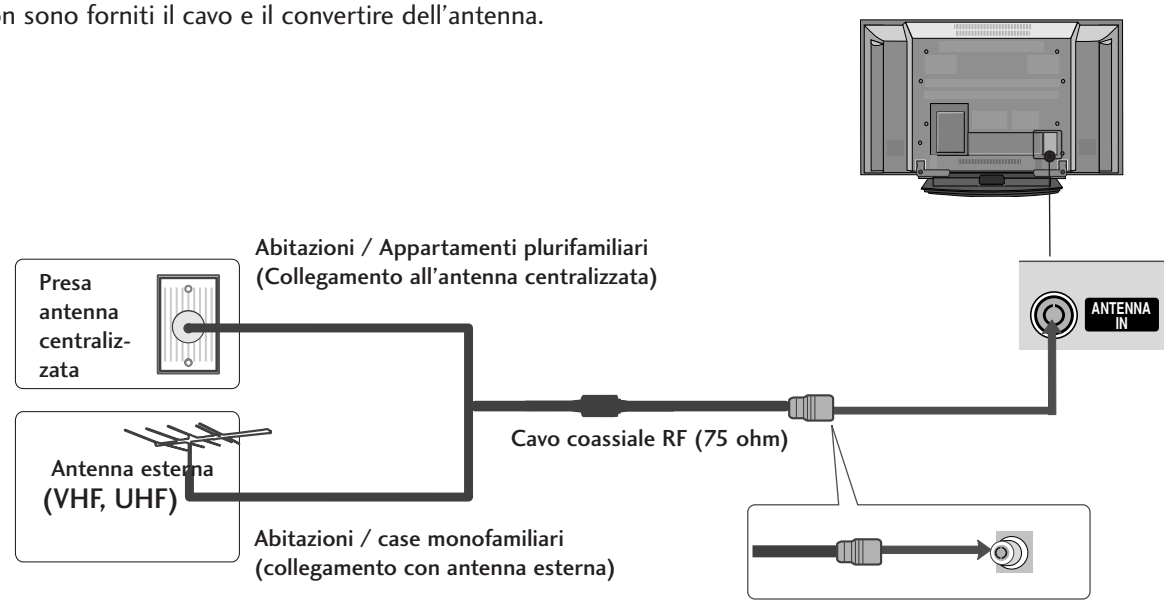


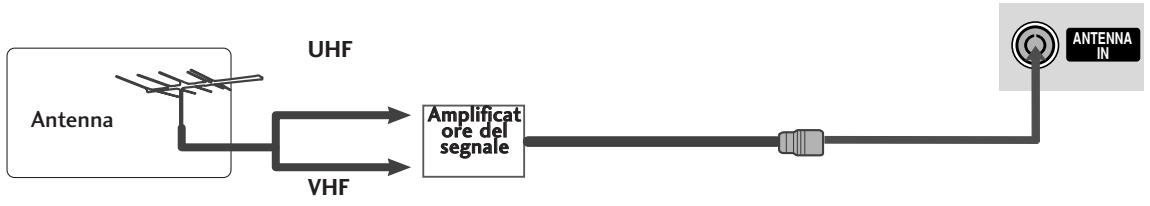
PREPARAZIONE

- Per impedire di causare danni al dispositivo, non collegare mai eventuali cavi di alimentazione fino a quando non è stato completato il collegamento di tutti i dispositivi.

COLLEGAMENTO ANTENNA

- Per ottenere una qualità ottimale delle immagini, regolare l'orientamento dell'antenna.
- Non sono forniti il cavo e il convertire dell'antenna.





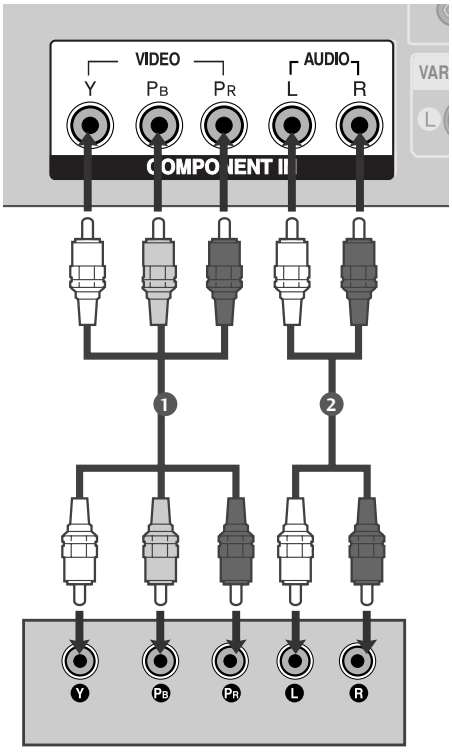
- Nelle zone con una scarsa ricezione del segnale installare un amplificare del segnale per l'antenna, come mostrato a destra, per ottenere una migliore qualità delle immagini.
- Se il segnale deve essere suddiviso tra due televisori, utiliz-zare uno sdoppiatore del segnale dell'antenna per stabilire il collegamento.

CONFIGURAZIONE DEI DISPOSITIVI ESTERNI

- Per impedire di causare danni al dispositivo, non collegare mai eventuali cavi di alimentazione fino a quando non è stato completato il collegamento di tutti i dispositivi.
- In questa rappresentazione ci possono essere eventuali differenze rispetto alla TV fornita.

CONFIGURAZIONE DEL RICEVITORE HD

Collegamento con cavo component

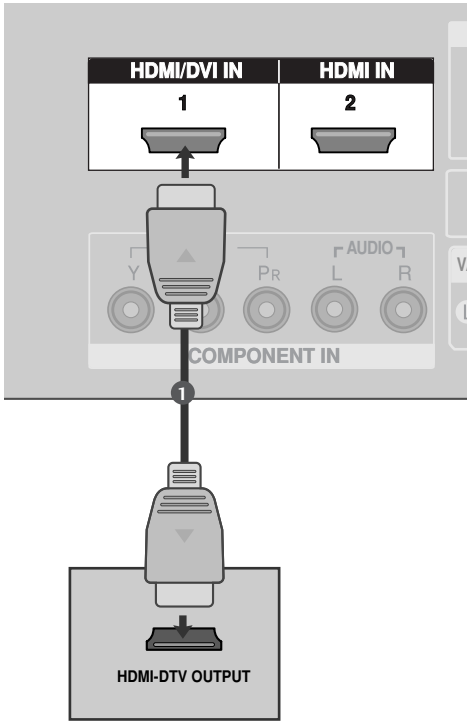


1. Collegare le uscite video (Y,PB,PR)del decoder digitale al **COMPONENT IN VIDEO** presenti sull 'apparecchio. Abbinare i colori dei jack.
2. Collegare le uscite audio del decoder al **COMPONENT IN AUDIO** presenti sull 'apparecchio.
3. Accendere il decoder digitale.
   (Consultare il manuale dell 'utente per il decoder digitale).
4. Selezionare la fonte dell 'ingresso **Component** con il pulsante **INPUT** presente sul telecomando.

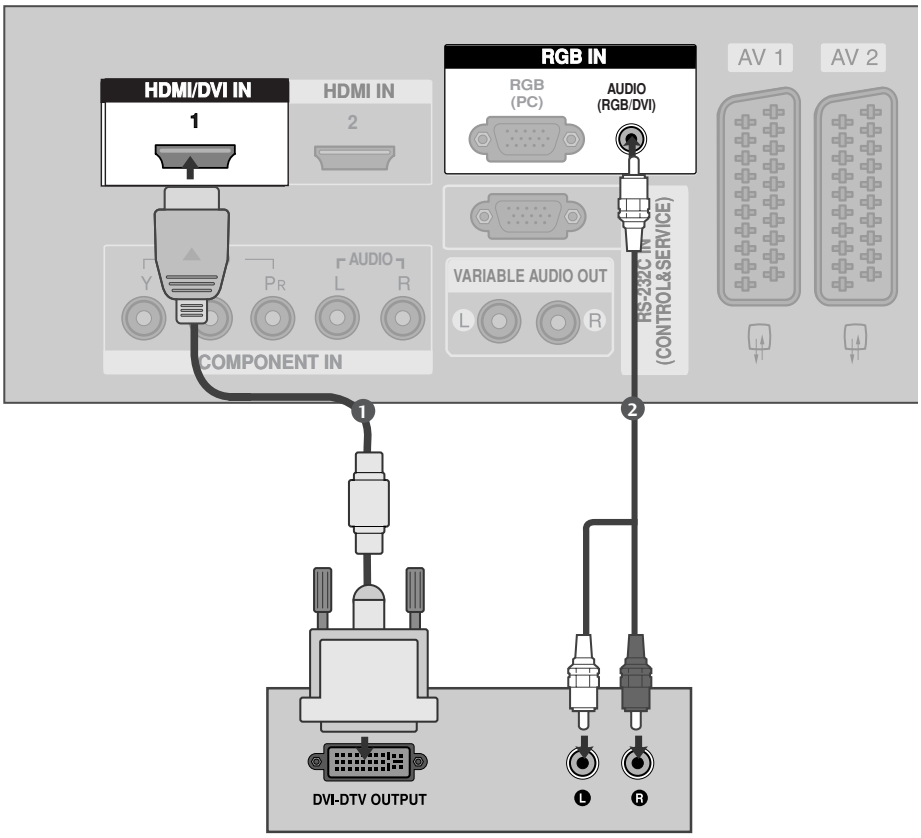
Segnale	Component	HDMI1/DVI,HDMI2
480i/576i	Sì	No
480p/576p	Sì	Sì
720p/1080i	Sì	Sì
1080p(50/60Hz)	Sì	Sì

Collegamento con cavo HDMI

1. Collegare l'uscita **HDMI/DVI IN 1** o **HDMI IN 2** del decoder digitale al HDMI presente sull 'apparecchiatura.
2. Selezionare la fonte dell 'ingresso **HDMI1/DVI** o **HDMI 2** con il pulsante **INPUT** presente sul telecomando.
3. Accendere il decoder digitale.(Consultare il manuale dell 'utente per il decoder digitale).



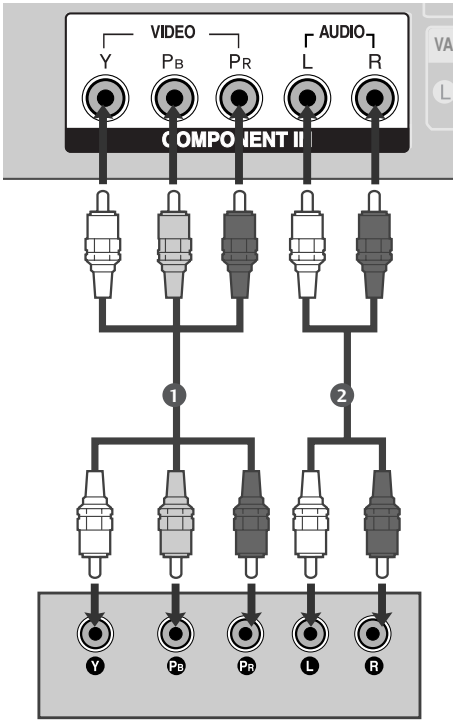
Quando si collega un HDMI ad un cavo DVI



1. Collegare l'uscita **HDMI/DVI IN 1** del decoder digitale al HDMI presente sull 'apparecchiatura.
2. Collegare le uscite audio del decoder al **AUDIO(RGB/DVI)** presente sull'apparecchiatura.
3. Accendere il decoder digitale.(Consultare il manuale dell 'utente per il decoder digitale).
4. Selezionare la fonte dell 'ingresso **HDMI1/DVI** con il pulsante **INPUT** presente sul telecomando.

CONFIGURAZIONE DEL DVD

Collegamento con cavo component



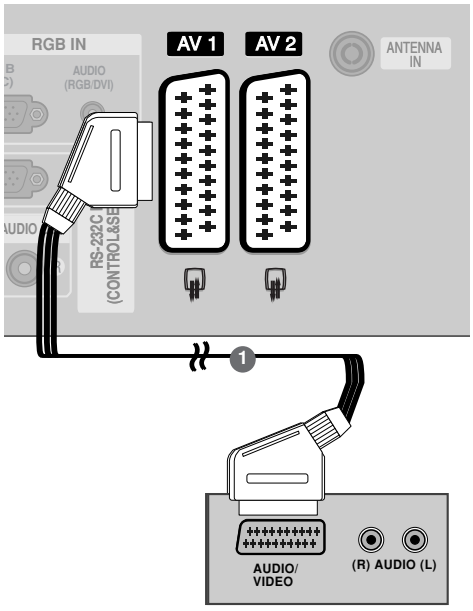
1. Collegare le uscite video (Y,PB,PR)del DVD ai jack **COMPONENT IN VIDEO** presenti sull 'apparecchio. Abbinare i colori dei jack.
2. Collegare le uscite audio del DVD ai jack d'ingresso the **COMPONENT IN AUDIO** presenti sull 'apparecchio.
3. Eseguite dopo aver sintonizzato il Lettore di DVD.
4. Selezionare la fonte dell 'ingresso **Component** il pulsante **INPUT** presente sul telecomando.
5. Consultare il manuale del lettore DVD per trovare le istruzioni per l'uso.

Ingressi del Componente

Potete migliorare la qualità dell'immagine se collegate il lettore di DVD all'ingresso "Component" come qui sotto indicato.

Ingressi Component del Monitor	Y	PB	PR
Uscite video del lettore di DVD	Y	PB	PR
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

Collegamento con cavo scart

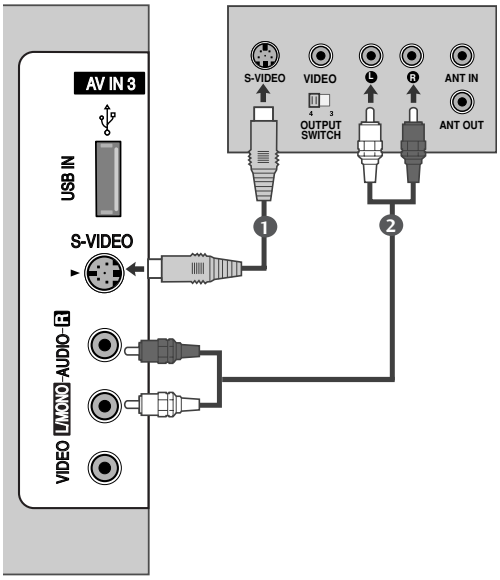


1. Collegare la presa scart del DVD alla presa scart **AV1** presente sull 'apparecchio.Si prega di utilizzare un cavo scart schermato.
2. Eseguite dopo aver sintonizzato il Lettore di DVD.
3. Selezionare la fonte dell 'ingresso **AV1** con il pulsante **INPUT** presente sul telecomando.
   Se si è collegati ad una presa scart **AV2** selezionare la fonte dell 'ingresso **AV2**.
4. Consultare il manuale del lettore DVD per trovare le istruzioni per l'uso.

NOTA

► Utilizzare un cavo scart schermato.

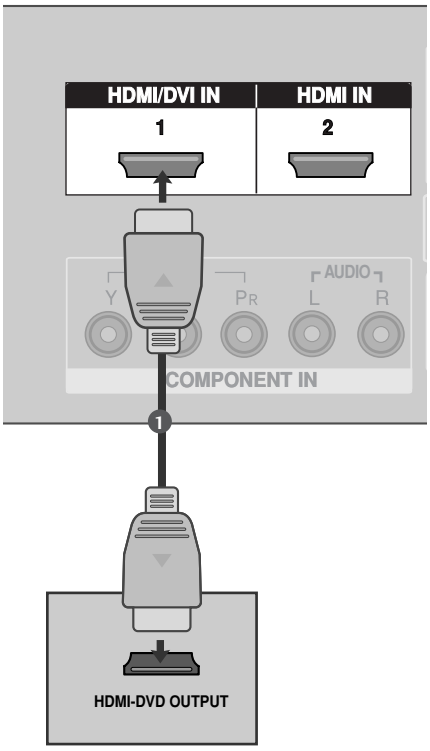
Collegamento con cavo S-Video



1. Collegare l'uscita S-VIDEO del DVD all'Ingresso **S-VIDEO** presente sull'impianto.
2. Collegare le uscite audio del DVD ai jack d'ingresso **AUDIO** presenti sull 'impianto.
3. Attivare il lettore DVD ed inserire un DVD.
4. Selezionare la sorgente d 'ingresso **AV3** con il pulsante **INPUT** presente sul telecomando.
5. Consultare il manuale del lettore DVD per trovare le istruzioni per l'uso.

Collegamento con cavo HDMI

1. Collegare l'uscita HDMI del DVD al jack **HDMI/DVI IN 1** o **HDMI IN 2** pre sente sull 'impianto.
2. Selezionare la sorgente d 'ingresso **HDMI1/DVI** o **HDMI 2** con il pulsante **INPUT** presente sul telecomando.
3. Consultare il manuale del lettore DVD per trovare le istruzioni per l'uso.



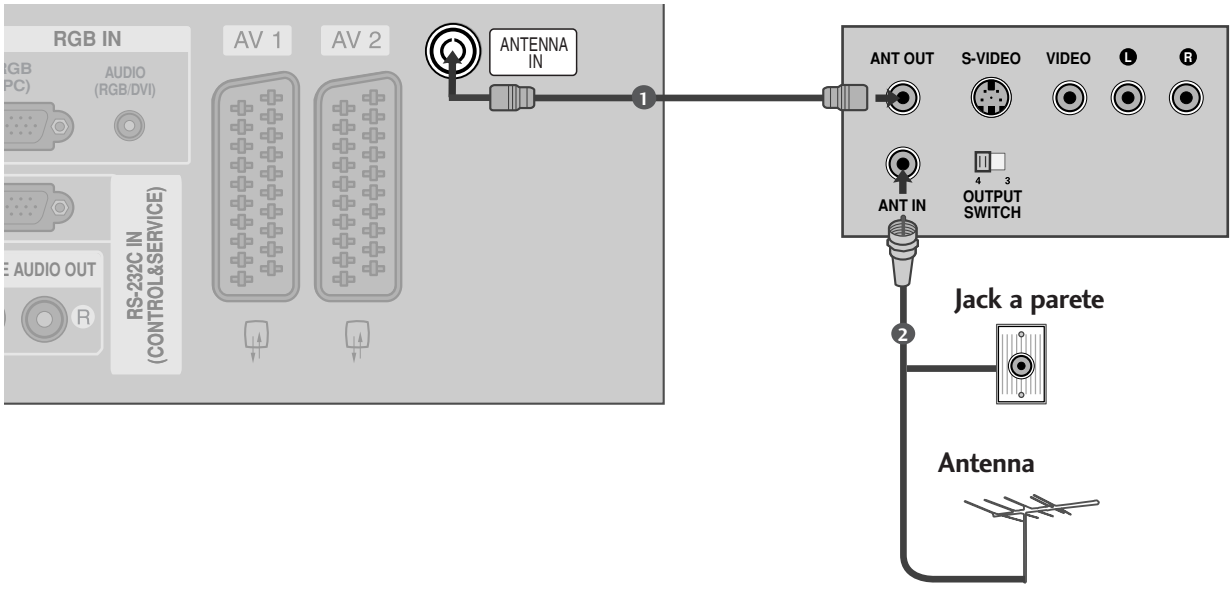
NOTA

- La TV è in grado di ricevere segnali video e audio allo stesso tempo con i cavi HDMI.
- Se il DVD non supporta Auto HDMI, è necessario impostare la risoluzione dell'uscita in modo appropriato.

CONFIGURAZIONE DEL VCR

- Per evitare disturbi all'immagine (interferenze), lasciate un'adeguata distanza tra il videoregistratore e il monitor.
- Di solito viene visualizzata un'immagine statica dal VCR. Se viene impiegato il formato immagine 4:3, le immagini fisse ai lati dello schermo potrebbero essere visibili sullo schermo.

Configurazione del VCR

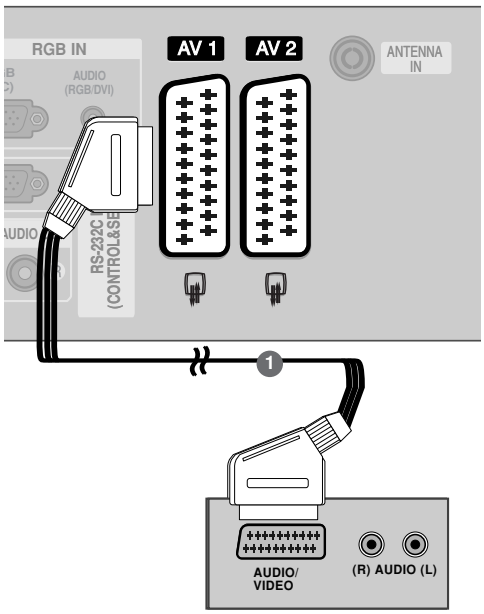


1. Collegare la presa **ANT OUT** del VCR alla presa **ANTENNA IN** presente sull 'apparecchio.

2. Collegare il cavo dell 'antenna alla presa **ANT IN** del VCR.

3. Premer il pulsante **PLAY** sul VCR e associare il programma adeguato tra televisore e VCR per la visualizzazione.

Collegamento con cavo scart



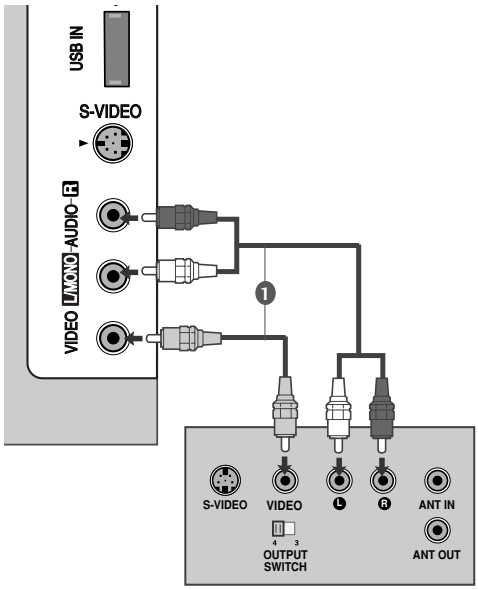
1. Collegare la presa scart del VCR alla presa scart **AV1** presente sull 'apparecchio.
2. Inserire una videocassetta nel VCR e premere PLAY sulVCR. (Consultare il manuale del l 'u tente del VCR.)
3. Selezionare la fonte dell 'ingresso **AV1** con il pulsante **INPUT** presente sul telecomando.
   Se si è collegati ad una presa scart **AV2** selezionare la fonte dell 'ingresso **AV2**.

NOTA

► Se si desidera utilizzare il cavo Euroscart,è necessario utilizzare il cavo Euroscart schermato.

Collegamento con cavo RCA

1. Collegare i jack **AUDIO/VIDEO** tra il televisore e il VCR.Abbinare i colori dei jack.(Video =giallo,Audio sinistra =bianco,Audio destra =rosso)
2. Inserire una videocassetta nel VCR e premere **PLAY** sul VCR.(Consultare il manuale dell 'u tente del VCR).
3. Selezionare la sorgente dell 'ingresso **AV3** con il pul sante **INPUT** presente sul tele-comando.

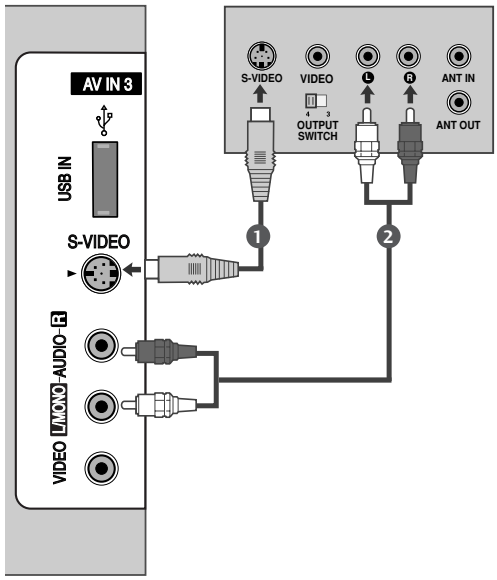


NOTA

► **Se avete un videoregistratore mono,collegate il cavo audio dal videoregistratore all 'ingresso AUDIO L/MONO del display al plasma.**

Collegamento con cavo S-Video

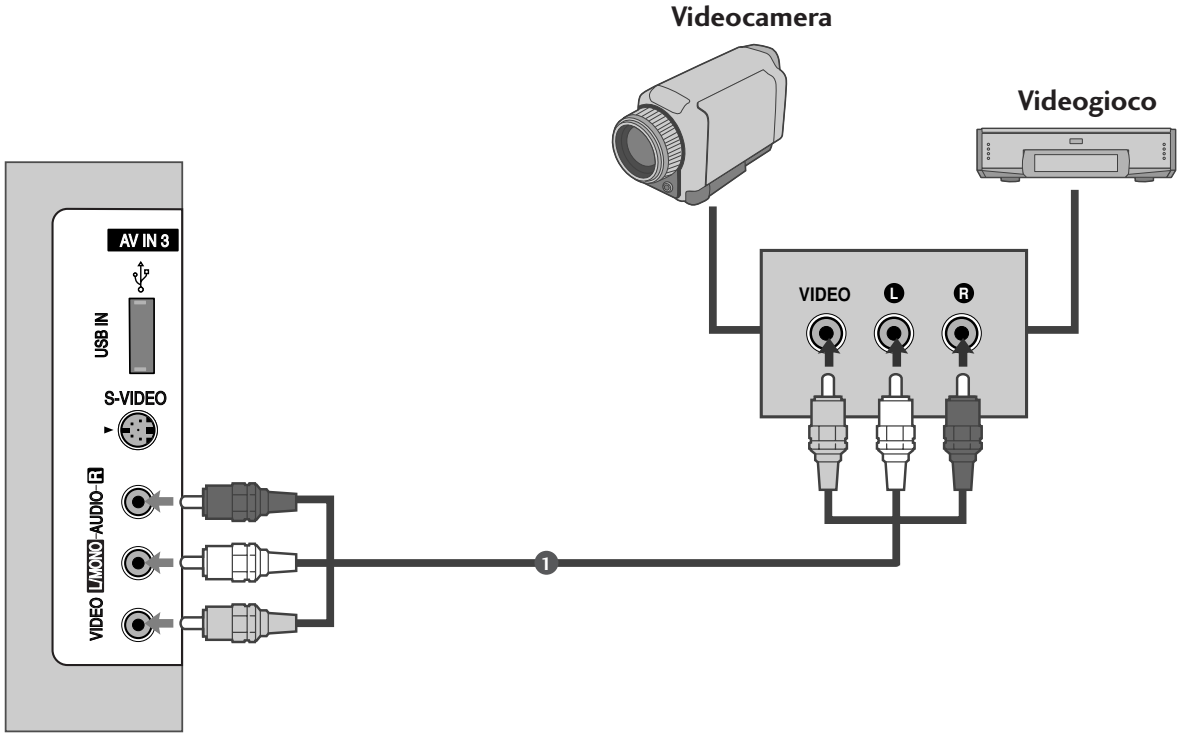
1. Collegare l'uscita S-VIDEO del VCR all'Ingresso **S-VIDEO** presente sull'impianto.La qualità delle immag ini risulta migliore se confrontata con il comune ingresso composito (cavo RCA).
2. Collegare le uscite audio del VCR ai jack d'ingresso **AUDIO** presenti sull 'impianto.
3. Inserire una videocassetta nel VCR e premere PLAY sul VCR.(Consultare il manuale del l'utente del VCR).
4. Selezionare la sorgente d 'ingresso **AV3** con il pulsante **INPUT** presente sul telecomando.



NOTA

► **Se sia la presa S-VIDEO sia quella VIDEO sono state collegate a S-VHS VCR allo stesso tempo,è possibile ricevere solo il segnale S-VIDEO.**

CONFIGURAZIONE DI ALTRE SORGENTI A/V



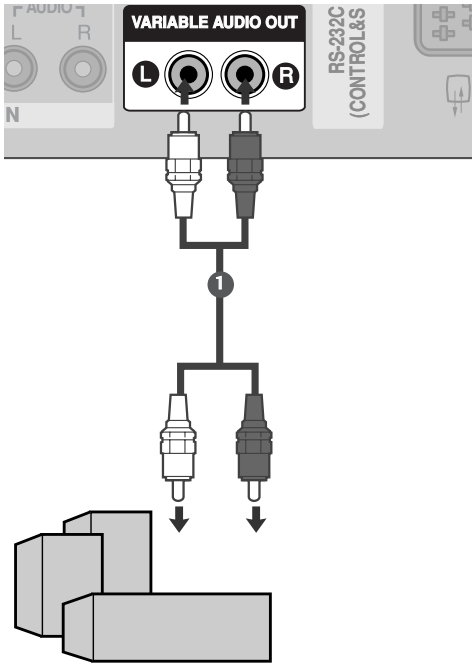
1. Collegare i jack **AUDIO/VIDEO** tra il televisore e il VCR.Abbinare i colori dei jack.(Video =giallo, Audio sinistra =bianco,Audio destra =rosso)

2. Selezionare la sorgente dell 'ingresso **AV3** con il pulsante **INPUT** presente sul tele-comando.

3. Mettete in funzione l 'apparecchiatura esterna corrispondente.

STEREO ESTERNO

Da utilizzare per collegare un amplificatore esterno o per aggiungere un subwoofer al sistema audio surround.



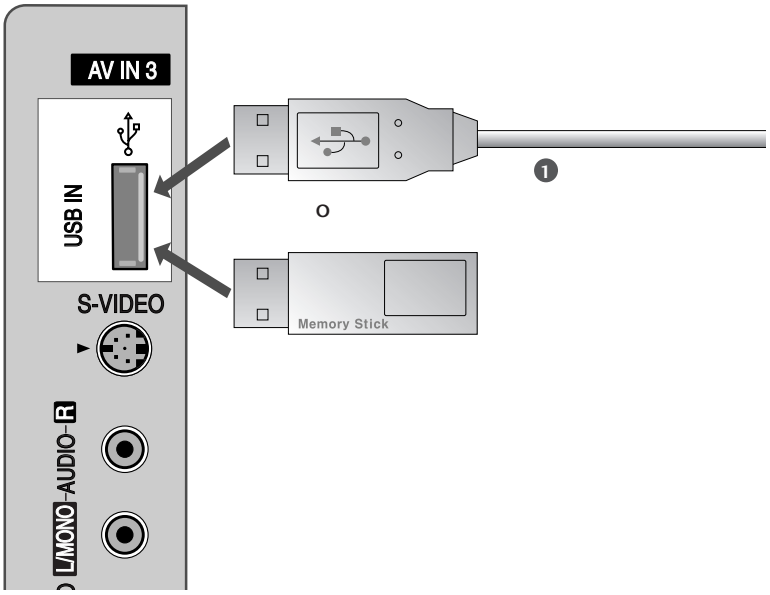
1. Collegare il jack d'ingresso dell'amplificatore dello stereo agli spinotti **VARIABLE AUDIO OUT** [uscita audio variabile].
2. Configurare i diffusori utilizzando l'amplificatore stereo analogico seguendo le istruzioni fornite con l'amplificatore.

NOTA

- Quando si stabilisce il collegamento ad apparecchiature audio esterne, come ad es. amplificatori o diffusori, spegnere i diffusori TV. (► **p. 92**)

CONFIGURAZIONE DEI DISPOSITIVI ESTERNI

IMPOSTAZIONE USB IN



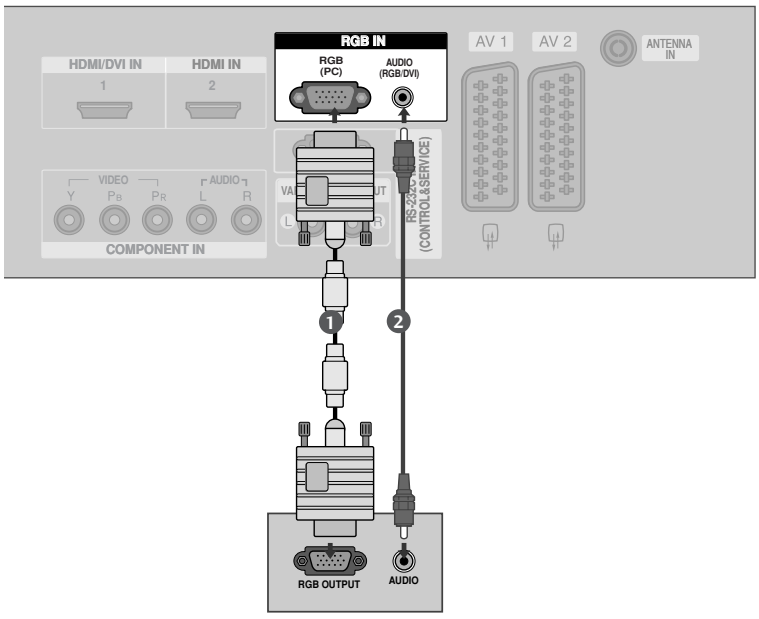
1 Connettere l'apparecchio USB ai jack **USB IN** sul lato TV.

2 Dopo avere connesso i jack **USB IN**, potete usare la funzione DVR. (▶ **p.54**)

CONFIGURAZIONE DEL PC

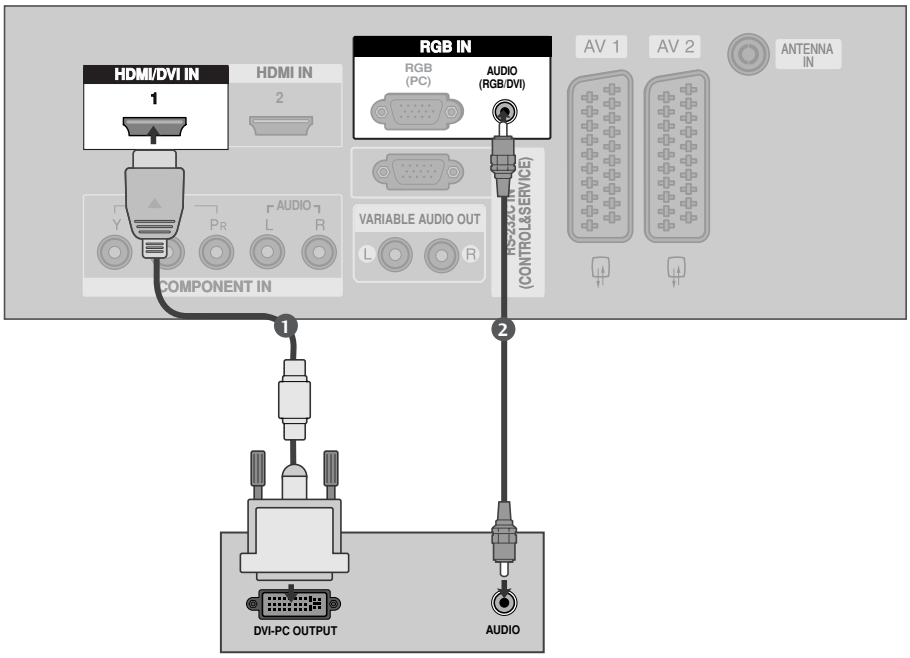
Questa opzione garantisce la funzionalità Plug-and-Play che consente al PC di adattarsi in modo automatico alle impostazioni della TV.

Collegamento con cavo a 15 pin D-sub



1. Collegare l'uscita RGB del PC al jack **RGB(PC)** presente sull'impianto.
2. Collegare le uscite audio del decoder al jack **AUDIO(RGB/DVI)** presente sull'impianto.
3. Accendere il PC e l'impianto.
4. Selezionare la sorgente d'ingresso **RGB** con il pul sante **INPUT** presente sul telecomando.

Quando si collega un HDMI ad un cavo DVI



1. Collegare l'uscita DVI del PC al jack **HDMI/DVI IN 1** (ingresso 1 HDMI/DVI) presente sull'impianto.
2. Collegare le uscite audio del decoder al jack **AUDIO(RGB/DVI)** presente sull'impianto.
3. Accendere il PC e l'impianto.
4. Selezionare la sorgente d'ingresso **HDMI1/DVI** con il pul sante **INPUT** presente sul telecomando.

NOTA

- Se il PC dispone di un'uscita DVI e di nessuna uscita HDMI, è necessario un collegamento audio separato.
- Se il PC non supporta Auto DVI, è necessario impostare la risoluzione dell'uscita in modo appropriato.

Risoluzione supportata del display (modalità RGB/HDMI[PC])

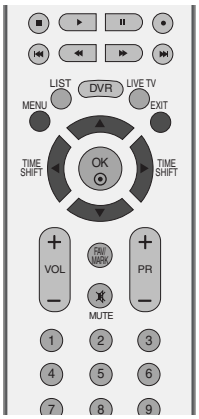
Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)
720x400	31,469	70,08
640x480	31,469 37,500	59,94 75,00
800x600	37,879 46,875	60,31 75,00
1024x768	48,363 56,476 60,023	60,00 70,06 75,02
1280x768	47,693	59,99
1360x768	47,700	60,00
1366x768	47,700	60,00

NOTA

- Per apprezzare immagini dai colori vivaci ed un audio brillante, collegare il PC all'impianto.
- Evitare di lasciare immagini fisse sullo schermo dell'impianto per un periodo di tempo prolungato. Le immagini fisse potrebbero risultare impresse in modo permanente sullo schermo; utilizzare un salvaschermo quando è possibile.
- Collegare il PC alla porta RGB PC o HDMI IN (o HDMI/DVI IN) dell'impianto; modificare l'uscita della risoluzione del PC in modo adeguato.
- Potrebbe essere presente un disturbo a seconda a certe risoluzioni, con certi schemi verticali, valori di contrasto o luminosità nella modalità PC. Impostare quindi la modalità PC ad un'altra risoluzione o modificare la velocità di aggiornamento o regolare la luminosità e il contrasto nel menu fino a quando le immagini non risultano nitide. Se non è possibile modificare la velocità d'aggiornamento della scheda grafica, cambiare la scheda grafica del PC o richiedere consulenza al produttore della scheda grafica del PC.
- La forma dell'ingresso di sincronizzazione per le frequenze orizzontale e verticale è separata.
- Si consigli di utilizzare una risoluzione di 1024x768, 60Hz (Modelli di TV al PLASMA da 42'')/ 1360x768, 60Hz (Modelli di TV al PLASMA da 50'') per la modalità PC perché offrono le immagini alla migliore qualità.
- Collegare il cavo del segnale dalla porta d'uscita del monitor del PC alla porta RGB (PC/DTV) dell'impianto o il cavo del segnale dalla porta d'uscita HDMI del PC alla porta HDMI IN (o HDMI/DVI IN) presente sull'impianto.
- Collegare il cavo audio del PC all'ingresso Audio presente sull'impianto. (I cavi audio non forniti in dotazione con l'impianto).
- Se si utilizza una scheda audio, regolare l'audio del PC in base alle esigenze.
- Questo impianto utilizza una soluzione Plug and Play VESA. L'impianto trasmette dati EDID al sistema del PC con un protocollo DDC. Il PC esegue una regolazione in modo automatico quando si utilizza questo impianto.
- Il protocollo DDC viene preimpostato per la modalità RGB (RGB analogico), HDMI (RGB digitale).
- Se necessario, regolare le impostazioni per Plug and Play in modo funzionale.
- Se la scheda grafica installata sul PC non supporta l'uscita RGB analogica e digitale allo stesso tempo, collegare solo RGB o HDMI per la visualizzazione del PC sull'impianto.
- Se la scheda grafica installata sul PC supporta l'uscita RGB analogica e digitale allo stesso tempo, impostare l'impianto su RGB o su HDMI (l'altra modalità viene impostata su Plug and Play in modo automatico dall'impianto).
- È possibile che la modalità DOS non funzioni a seconda della scheda video se si utilizza un cavo HDMI-DVI.
- Quando si utilizza troppo a lungo il cavo RGB-PC, si potrebbe verificare un disturbo sullo schermo. Si consiglia di utilizzare un cavo con una lunghezza inferiore ai 5 m. In questo modo si garantiscono immagini della migliore qualità.

Configurazione dello schermo per la modalità PC

Configurazione automatica (solo in modalità RGB)



Regolate automaticamente la posizione dell 'immagine ed eliminate le immagini che saltano.
Anche se l 'immagine non è ancora corretta,il vostro Monitor sta funzionando bene ma ha bisogno di un 'ulteriore regolazione.

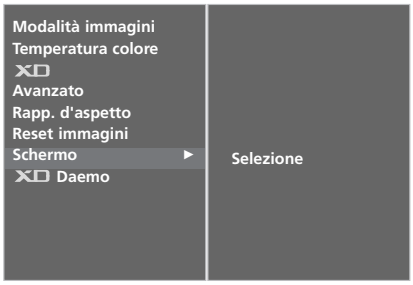
Auto configure [Configurazione automatica]
Questa funzione è utile per la regolazione automatica della posizione dello schermo,dell'orologio e della fase.L'immagine visualizzata risulta instabile per alcuni secondi durante l'esecuzione della procedura di configurazione automatica.



❶

1. Premere il pulsante **MENU**, quindi il pulsante ▲ / ▼ per selezionare il menu **IMMAGINE**.

2. Premere il pulsante ▶, quindi utilizzare il pulsante ▲ / ▼ per selezionare la **Schermo.**



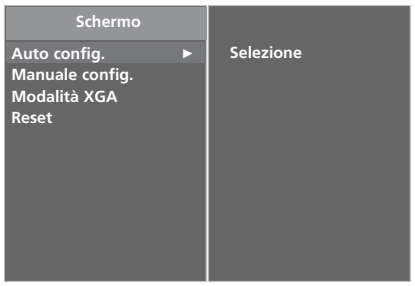
❷

3. Premere il pulsante ▶, quindi utilizzare il pulsante ▲ / ▼ per selezionare la **Auto config.**.

4. Premere il pulsante ▶ per avviare **Auto config.**.

   • Una volta completata la configurazione automatica, viene visualizzato **OK** sullo schermo.
   • Se la posizione delle immagini non è ancora corretta, tentare di eseguire la regolazione automatica ancora una volta.

   • Se sono necessarie ulteriori regolazioni delle immagini dopo la regolazione automatica in RGB, è possibile eseguire la regolazione della **Manuale config.**.



❸ ❹

5. Premete il tasto **EXIT** per tornare ai normali programmi TV.

Regolazione per la Fase, l'Orologio e la Posizione dello schermo



Se l'immagine non risulta chiara dopo la regolazione automatica e specialmente se il problema è rappresentato dai caratteri che vibrano, regolate la fase manualmente.

Per correggere le dimensioni dell'immagine, regolare Clock.

Questa funzione opera nelle modalità riportate di seguito: RGB, COMPONENT (480p/576p/720p/1080i/1080p), HDMI (480p/576p/720p/1080i/1080p).

Le funzioni Fase e Temporizz. non sono disponibili nelle modalità COMPONENT (480p/576p/720p/1080i/1080p), HDMI (480p/576p/720p/1080i/1080p).

Clock **Questa funzione consente di rimuovere gli eventuali disturbi orizzontali rendendo la visualizzazione dei caratteri più pulita e nitida.**

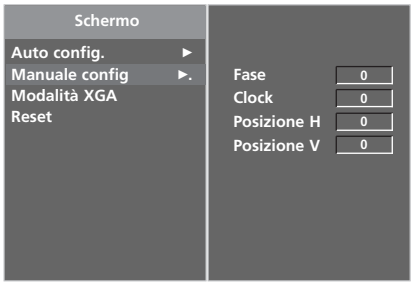
Fase **Questa funzione è utile per ridurre le even tuali barre o strisce verticali visibili sullo sfondo dello schermo.Allo stesso tempo cambieranno anche le dimensioni orizzontali dello schermo.**



❶



❷



❸ ❹ ❺

❶ Premere il pulsante **MENU**, quindi il pulsante ▲ / ▼ per selezionare il menu **IMMAGINE**.

❷ Premere il pulsante ▶, quindi utilizzare il pulsante ▲ / ▼ per selezionare la **Schermo.**

❸ Premete il tasto ▶. e premete i tasti ▲ / ▼ per selezionare **Manuale config.**.

❹ Premete il tasto ▶. e premete i tasti ▲ / ▼ per selezionare **Fase**, **Clock**, **Posizione H** o **Posizione V**.

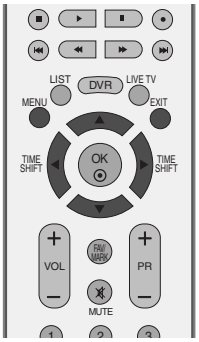
❺ Utilizzate il tasto ◀ / ▶ per effettuare le regolazioni che ritenete opportune.

❻ Premete il tasto **EXIT** per tornare ai normali programmi TV.

Selezione della modalità XGA Wide [Panoramico]

Per visualizzare le immagini normali, unire la risoluzione della modalità RGB e la selezione della modalità XGA .

Non è possibile utilizzare questa funzione nei modi RGB.



1. Premere il pulsante **MENU**, quindi il pulsante ▲ / ▼ per selezionare il menu **IMMAGINE**.



❶

2. Premere il pulsante ▶, quindi utilizzare il pulsante ▲ / ▼ per selezionare la **Schermo.**

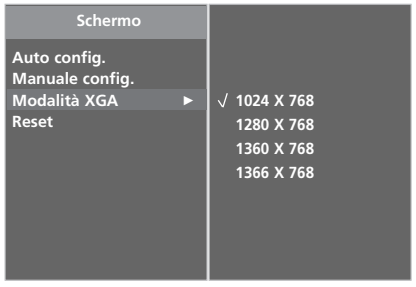
3. Premere il pulsante ▶, quindi utilizzare il pulsante ▲ / ▼ per selezionare la **modalità XGA**.

4. Premere il pulsante ▶, quindi utilizzare il pulsante ▲ / ▼ per selezionare la risoluzione **XGA** desiderata.



❷

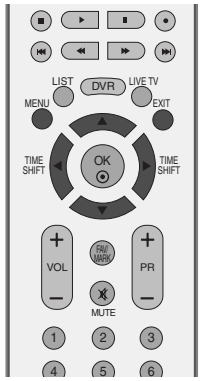
5. Premete il tasto **EXIT** per tornare ai normali programmi TV.



❸ ❹

Inizializzazione
(per ripristinare le impostazioni originali di fabbrica)

Questa funzione è operativa nella modalità corrente.
Per inizializzare il valore regolato

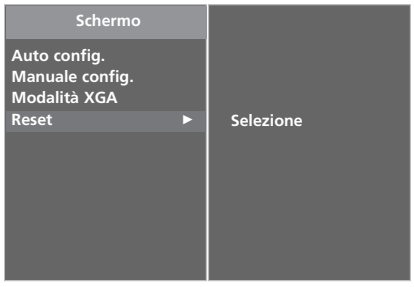




❶



❷



❸ ❹

---

❶ Premere il pulsante **MENU**, quindi il pulsante ▲ / ▼ per selezionare il menu **IMMAGINE**.

---

❷ Premere il pulsante ▶, quindi utilizzare il pulsante ▲ / ▼ per selezionare la **Schermo**.

❸ Premete il tasto ▶ e quindi il tasto ▲ / ▼ per selezionare **Reset.**

---

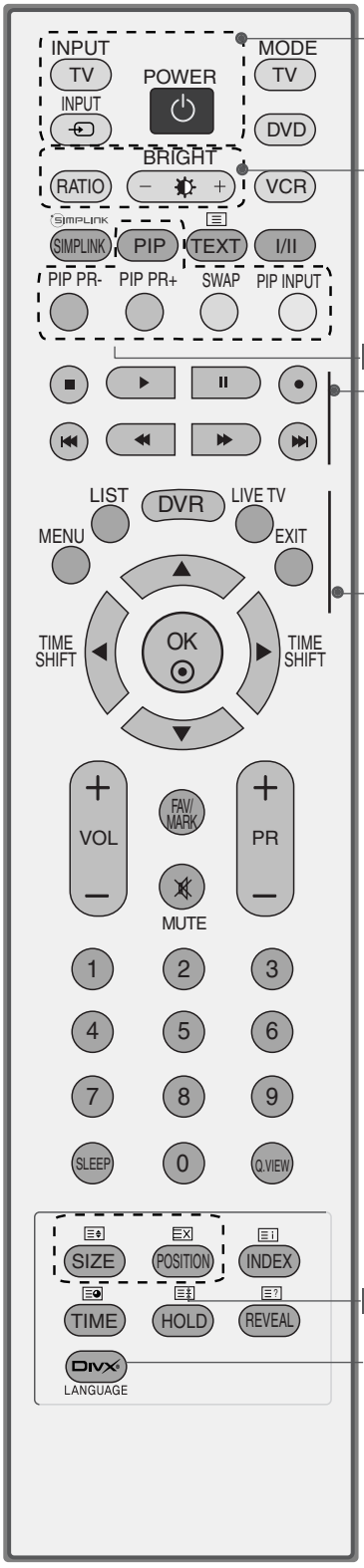
❹ Premere il tasto ▶.

---

❺ Premete il tasto **EXIT** per tornare ai normali programmi TV.

CONTROLLI DEL TELECOMANDO

Quando si utilizza il telecomando, puntarlo verso il sensore del telecomando presente sul televisore.



POWER Per accendere il televisore quando è in "stanby"e riportarlo alla funzione di attesa.

TV INPUT Ritorna alla visualizzazione TV da qualsiasi modalità. Accende il set dalla funzione di standby.

INPUT Se si preme il pulsante una volta, viene visualizzato l''OSD della sorgente d'ingresso come riportato in figura. Premere il pulsante ▲ / ▼, quindi il pulsante **OK** per selezionare la sorgente d'ingresso (TV, AV1, AV2, AV3, Component, RGB, HDMI1/DVI o HDMI2).

RATIO(RAPPORTO LARGHEZZA-ALTEZZA) Seleziona il formato dell 'immagine desiderato.

Regolazione luminosit regola la luminosità dello schermo.
Ripristina la luminosità delle impostazioni di default modificando la sorgente della modalità.

1

PIP Imposta PIP,DW delle immagini secondarie o la modalità off.

PIP PR - /+ Per selezionare un programma per la sotto immagine.

SWAP Per alternare la sotto immagine all'immagine principale.

PIP INPUT Seleziona la sorgente d'ingresso per le immagini secondarie in modalità immagini PIP/Twin.

SIZE Per regolare il formato della sotto immagine.

POSITION Sposta la sotto immagine.

Pulsanti di controllo VCR/DVD/DVR Controlla alcuni videoregistratori o lettori DVD un volta selezionato il pulsante della modalit DVD o VCR.
Controllare i dispositivi AV collegati premendo i pulsanti ▲ / ▼ / ◄ / ►, **OK** e i pulsanti per la riproduzione, l'arresto, la pausa, il riavvolgimento veloce, l'avanzamento veloce ed il salto dei capitoli.
(Il pulsante ⊙ non offre queste funzioni)
usare DVR per registrare o per la riproduzione minima.

MENU Per selezionare un menù.

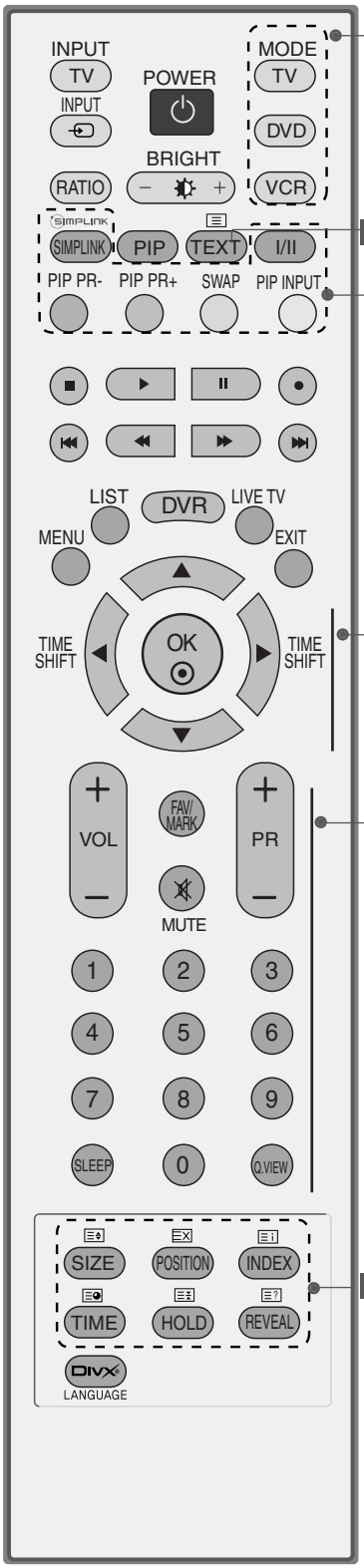
LIST Per far apparire sullo schermo la tavola dei programmi.

DVR Visualizzare la schermata HOME.

LIVE TV nella modalità ritardata, lo schermo ritorna ai programmi n tempo reale dalle modalità TV, AV1, AV2, AV3 e Component.

EXIT Schiarire sull 'immagine dello schermo e tornare alla visual izzazione del TV visualizzandolo da qualsiasi menù.

2 **DivX** Seleziona una lingua audio e lingua sottotitoli DivX



MODE Seleziona le modalità operative del telecomando.

3 TASTI DELTLV Questi tasti vengono utilizzati per il televideo. Per maggiori dettagli vedere il paragrafo riguardante il televideo.

SIMPLINK visualizza un elenco di dispositivi AV collegati alla TV. Quando si seleziona questo pulsante, il menu Simplink viene visualizzato su schermo(► p.44)

I/II Per selezionare l 'uscita audio.

Coloured buttons Questi pulsanti sono impiegati per il teletext.(solo per modelli con TELETEXT)o Sistemazione programmi.

THUMBSTICK (Su/Giù/Sinistra) (TIME SHIFT) Consente di navigare i menu visualizzati sullo schermo e di regolare le impostazioni di sistema in base alle proprie esigenze.

OK Per far accettare le vostre selezioni o far apparire sullo schermo il modo corrente.

VOLUME + /- Per regolare il volume.

FAV Visualizza il programma preferito selezionato

MARK seleziona e deseleziona i programmi nel menu TV registrata

MUTE Per attivare e disattivare l 'audio.

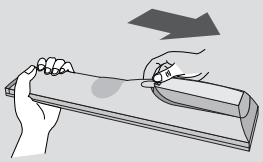
Programme + / - Seleziona un programma.

Pulsanti numerici 0-9 Seleziona un programma. Seleziona gli elementi numerati in un menu.

SLEEP Per regolare lo spegnimento automatico.

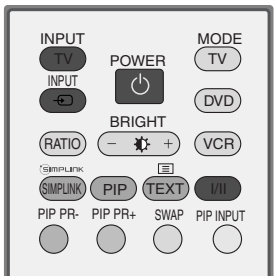
Q.VIEW Per tornare al programma precedente.

Inserimento delle pile



- Aprire il coperchietto del vano batterie sul retro del teleco-mando.
- Inserire due batterie AA da 1.5V osservando la polarità corretta (+ con +, - con -). Non usare bat-terie vecchie e nuove allo stesso tempo.
- Chiudere il coperchietto.

ACCENSIONE DELLA TV



Una volta accesa la TV, è possibile utilizzare le sue caratteristiche.

1. Collegare innanzitutto il cavo d'alimentazione elettrica in modo corretto. questo punto la TV passa alla modalità standby.
   - Nella modalità standby premere il pulsante ⏻/I , **INPUT**, **PR ▲ / ▼** sulla TV o premere il pulsante **POWER**, **TV**, **INPUT**, **PR +/-** , un pulsante numerico (0~9) sul telecomando per accendere la TV.



SELEZIONE DEL PROGRAMMA

1. Premere il pulsante **PR +/-** o i pulsanti numerici per selezionare il numero di un programma.

REGOLAZIONE DEL VOLUME

1. Premere il pulsante **VOL +/-** per regolare il volume.
2. Se si desidera disattivare l'audio, premere il pulsante **MUTE**.
3. È possibile annullare questa funzione premendo il pulsante **MUTE**, **VOL +/-** o **I/II** button.

SELEZIONE E REGOLAZIONE DEI MENU VISUALIZZATI

Il menu OSD (On Screen Display) della TV potrebbe risultare leggermente diverso da quello rappresentato nel manuale.

1. Premi il tasto **MENU** e poi il tasto ▲ / ▼ sul Display di ogni menu.
2. Premete il tasto ► e quindi i tasti ▲ / ▼ per selezionare una voce del menù.
3. Cambiate la regolazione di una voce in un sottomenù o in un menù a tendina per mezzo dei tasti ◄ / ►. Potete spostarvi al menù di livello più alto per mezzo del tasto OK o MENU.



Menù CONFIG. Menù IMMAGINE Menù AUDIO



Menù DVR Menù OPZIONE Menù TEMPO

NOTA

- La funzione OSD (On Screen Display [in visualizzazione su schermo]) consente di regolare lo stato dello schermo in modo adeguato offrendo una visualizzazione grafica.
- In questo manuale, l'OSD (On Screen Display [in visualizzazione su schermo]) potrebbe essere diverso da quello del televisore dato che si tratta di un semplice esempio mirato a semplificare il funzionamento del televisore.
- Con la funzione televideo, i menù non appaiono sullo schermo.
- L'uso del modo **CONFIG.** non è disponile durante la riproduzione di un programma registrato.

SINTONIZZAZIONE AUTOMATICA DEI PROGRAMMI

E'possibile sintonizzare fino a 100 canali e memorizzarli con numeri da 0 a 99. Una volta memorizzati, potete utilizzare i tasti PR+/- o quelli NUMERICI per effettuare la scansione delle stazioni da voi programmate.
Le stazioni possono venire sintonizzate utilizzando la funzione automatica o quella manuale.

Con questo metodo vengono memorizzate tutte le stazioni ricevute. Vi consigliamo di utilizzare la programmazione automatica quando installate questo Display al Plasma.

Questa funzione non è disponibile durante la registrazione di un programma.

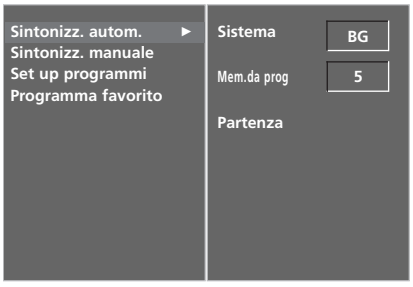


1. Premete il tasto **MENU** e quindi utilizzate il tasto ▲ / ▼ per selezionare il menù **CONFIG.**
2. Premete il tasto ► e quindi il tasto ▲ / ▼ per selezionare **Sintonizz. autom.**.
3. Premete i tasti ► per selezionare ▲ / ▼ **Sistema**.
4. Premere il pulsante ◄ / ► per selezionare un menu del sistema TV:
   - **BG** : PALB/G, SECAM B/G (Europa/Europa Orientale/Asia/Nuova Zelanda/Medio Oriente/ Africa/Australia)
   - **I** : PALI/II (GB/Irlanda/Hong Kong/Sud Africa)
   - **DK** : PALD/K, SECAM D/K (Europa Orientale/Cina/Africa/CIS)
   - **L:** SECAM L/L'(Francia)
   - **M** : (USA / Korea / Philippines) (opzione)
5. Premete il tasto ▲ / ▼ per selezionare **Mem.da prog**.
6. Premere il pulsante ◄ / ► o i pulsanti numerici per selezionare il numero iniziale della programmazione. Se si utilizzano i pulsanti numerici, gli even-tuali numeri inferiori a 10 devono essere inseriti anteponendo il numero '**0**'ad es. '**05**' per indicare 5.
7. Premete il tasto ▲ / ▼ per selezionare **Partenza**.
8. Premere il pulsante ► per iniziare la sintonizzazione automatica.
   Vengono memorizzate tutte le stazioni ricevute. Il nome della stazione viene memorizzato per quelle stazioni che trasmettono VPS (Servizio Programmi Video), PDC (Controllo programmi d'invio) o dati di TELEVIDEO. Se a una stazione non può venire assegnato un nome, viene assegnato un numero di canale e memorizzato preceduto da **C** (V/UHF 01-69) o **S** (Canali via cavo 01-47).

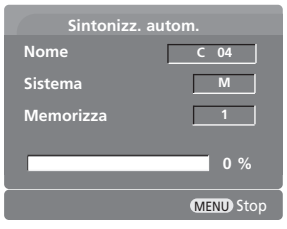
   Per arrestare la sintonizzazione automatica, premere il pulsante **MENU**.
   Quando la programmazione automatica è completata, il menù di riordino dei programmi appare sullo schermo. Vedere la sezione Riordino dei Programma per riordinare i programmi emorizzati.
9. Premete il tasto **EXIT** per tornare ai normali programmi TV.



❶



❷ ❸ ❹ ❺ ❻ ❼



❽

SINTONIZZAZIONE MANUALE DEI PROGRAMMI

La programmazione manuale vi permette di sintonizzare manualmente e mettere in ordine le stazioni nella sequenza da voi desiderata.

La funzione non è disponibile per l'uso nella modalità TimeShift ON.

Questa funzione non è disponibile durante la registrazione di un programma.



1. Premete il tasto **MENU** e quindi utilizzate il tasto ▲ / ▼ per selezionare il menù **CONFIG.**
2. Premete il tasto ▶ e poi il tasto ▲ / ▼ per selezionare la **Sintonizz. manuale**.
3. Premete il tasto ▶ e poi il tasto ▲ / ▼ per selezionare la **Memorizza**.
4. Premere il pulsante ◀ / ▶ o i pulsanti numerici per selezionare il numero di programmazione desiderato (da 0 a 99). Se si uti lizzano i pulsanti numerici, gli eventu ali numeri inferiori a 10 ven gono inseriti anteponendo il numero '**0**'; ad es. '**05**' per indicare 5.
5. Premete il tasto ▲ / ▼ per selezionare **Sistema**.
6. Premere il pulsante ◀ / ▶ per selezionare un menu del sistema TV:
   BG : PALB/G, SECAM B/G (Europa/Europa Orientale/Asia/Nuova Zelanda/Medio Oriente/ Africa/Australia)
   I : PALI/II (GB/Irlanda/Hong Kong/Sud Africa)
   DK : PALD/K, SECAM D/K (Europa Orientale/Cina/Africa/CIS)
   L: SECAM L/L'(Francia)
   M : (USA / Korea / Philippines) (opzione)
7. Premete i tasti ▲ / ▼ per selezionare **Banda**.
8. Premete il tasto ▶ e poi il tasto ◀ / ▶ per selezionare la **V/UHF** o **Cavo**.
9. Premete i tasti ▲ / ▼ per selezionare **Canale**.
10. È possibile selezionare il numero di programma desiderato con il pulsante ◀ / ▶ o con i pulsanti numerici. Se possibile, selezionare il numero di programma direttamente con i pulsanti numerici. Gli eventuali numeri inferiori a10 ven gono inseriti anteponendo il numero '**0**', ad es. '**05**' per indicare 5.
11. Premete i tasti ▲ / ▼ per selezionare **Ricerca**.
12. Premete il tasto ◀ / ▶ per dare inizio alla ricerca nel menù a tendina **Ricerca**. Non appena viene trovata una stazione, la ricerca s'interrompe.
13. Premete il tasto **OK** per memorizzarla.
14. Per memorizzare un'altra stazione, ripetete i punti da **3** a **13**.
15. Premete il tasto **EXIT** per tornare ai normali programmi TV.



❶



❷ ❸ ❹ ❺ ❻ ❼ ❽ ❾ ❿ ⓫ ⓬

SINTONIA DI PRECISIONE

La sintonizzazione fine è solitamente necessaria soltanto se il segnale è debole.



1. Premete il tasto **MENU** e quindi utilizzate il tasto ▲ / ▼ per selezionare il menù **CONFIG.**

2. Premete il tasto ► e poi il tasto ▲ / ▼ per selezionare la **Sintonizz. manuale**.

3. Premete il tasto ► e quindi i tasti ▲ / ▼ per selezionare **Fine**.

4. Premete i tasti ◄ / ► per la sintonizzazione fine in modo da migliorare limmagine e il suono.

5. Premete il tasto **OK** per memorizzarla.

6. Premete il tasto **EXIT** per tornare ai normali programmi TV.



❶



❷❸❹❺

ASSEGNAZIONE DI NOMI ALLE STAZIONI

È possibile assegnare i nomi delle stazioni utilizzando cinque caratteri per ogni numero di programma.



1. Premete il tasto **MENU** e quindi utilizzate il tasto ▲ / ▼ per selezionare il menù **CONFIG**.

2. Premete il tasto ► e poi il tasto ▲ / ▼ per selezionare la **Sintonizz. manuale**.

3. Premete il tasto ► e quindi il tasto ▲ / ▼ per selezionare **Nome**.

4. Premete il tasto ► e quindi il tasto ▲ / ▼. Potete utilizzare uno spazio bianco, Potete utiliz zare uno spazio, +, - i numeri da **0** a **9** e líalfa beto dalla **A** alla **Z**.

5. Premere il pulsante ◄ / ► per selezionare la posizione ed effettuare la propria selezione del secondo carattere, e così via di seguito.

6. Premete il tasto **OK** per memorizzarla.

7. Premete il tasto **EXIT** per tornare ai normali programmi TV.



❶

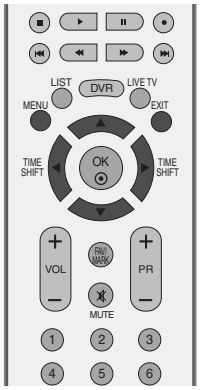


❷❸❹❺❻

BOOSTER

In alcuni modelli, Boosterè una funzione d'opzione. Solo con un apparecchio con la funzione **Booster** potete utilizzarla.

Se la ricezione del segnale TV è debole, selezionate **Booster Acceso**.



1. Premete il tasto **MENU** e quindi utilizzate il tasto ▲ / ▼ per selezionare il menù **CONFIG.**

2. Premete il tasto ► e poi il tasto ▲ / ▼ per selezionare la **Sintonizz. manuale**.

3. Premete il tasto ► e quindi il tasto ▲ / ▼ per selezionare **Booster**.

4. Premete il tasto ► e quindi utilizzate il tasto ◄ / ► per selezionare **Acceso** o **Spento**.

5. Premete il tasto **EXIT** per tornare ai normali programmi TV.



❶

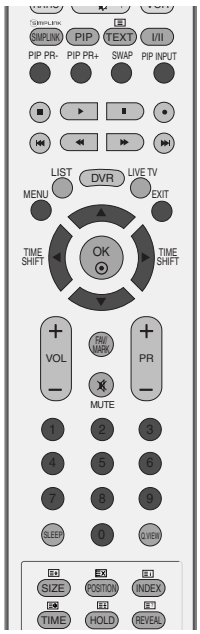


❷ ❸

MODIFICA PROGRAMMI

Questa funzione vi permette di cancellare o saltare i programmi memorizzati. Potete anche spostare alcune stazioni ad altri numeri di programma o copiare i dati di una stazione vuota nel numero di programma selezionato.

Questa funzione non è disponibile durante la registrazione di un programma.



1 Premete il tasto **MENU** e quindi utilizzate il tasto ▲ / ▼ per selezionare il menù **CONFIG.**

2 Premete il tasto ► e quindi ▲ / ▼ per selezionare **Set up programmi.**

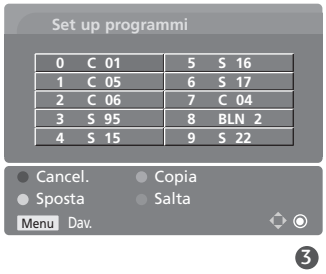
3 Premete il tasto ► per far apparire sul display il menù Set up programmi.



❶



❷



❸

■ Per cancellare un programma

1.Selezionate un programma da cancellare con il tasto ▲ / ▼ o ◄ / ►.
2.Premete il tasto **ROSSO** due volte Il programma selezionato è cancellato, tutti i programmi seguenti avanzano di una posizione.

■ Per copiare un programma

1.Selezionate un programma da copiare con il tasto ▲ / ▼ o ◄ / ►.
2.Premete il tasto **VERDE**.
Tutti i programmi seguenti scalano di una posizione.

■ Per spostare un programma

1.Selezionate un programma da spostare con il tasto ▲ / ▼ o ◄ / ►.
2.Premete il tasto **GIALLO**.
3.Spostate il programma al numero di programma desiderato con il tasto ▲ / ▼ o ◄ / ►.
4.Premete di nuovo il tasto **GIALLO** per rilasciare questa funzio.

■ Per saltare un numero di programma

1.Selezionate un programma da saltare con il tasto ▲ / ▼ o ◄ / ►.
2.Premete il tasto **BLU**. Il programma saltato diventa blu.
3.Premete di nuovo il tasto **BLU** per rilasciare il programma saltato.
Quando un numero di programma viene saltato significa che non potrete selezionarlo utilizzando il tasto ▲ / ▼ durante i normali programmi TV. Se volete selezionare il programma saltato, inserite direttamente il numero di programma con i tasti NUMERICI o selezionatelo nel menù Riordino dei Programmi o Tavola.

4 Premete il tasto **EXIT** per tornare ai normali programmi TV.

PROGRAMMA PREFERITO

Questa funzione vi permette di richiamare direttamente il vostro programma preferito.

Premete ripetutamente il tasto FAV per selezionare i programmi preferiti.



1. Premete il tasto **MENU** e quindi utilizzate il tasto ▲ / ▼ per selezionare il menù **CONFIG.**

2. Premete il tasto ► e quindi il tasti ▲ / ▼ per selezionare **Programma favorito.**

3. Premete il tasto ►.

4. Premete il tasti ▲ / ▼ per selezionare -- -----.

5. Selezionate il programma desiderato per mezzo del tasti ◄ / ► o dei tasti NUMERICI. I numeri inferiori a 10 devono essere inseriti preceduti dallo '**0**', cioè '**05**'per 5.

6. Per memorizzare un altro programma, ripetete i punti 4 e 5. Potete memorizzare fino a 8 programmi.

7. Premete il tasto **EXIT** per tornare ai normali programmi TV.



❶



❷❸❹❺

DEFINIZIONE DELLA TABELLA PROGRAMMI

Potete controllare i programmi memorizzati visualizzando sul display la tavola dei programmi.





■ **Visualizzazione sul display della tavola dei programmi**

Premete il tasto LISTper visualizzare il menù della tavola dei programmi.

La tavola dei programmi appare sullo schermo.

Ogni tavola contiene dieci programmi.

NOTA

a. Potreste trovare dei programmi illuminati in blu. Sono quelli installati nel modo ìRiordino dei Programmi.

b. Alcuni programmi con il numero di canale visualizzabile nella tavola dei programmi indicano che non cíè nessun numero di stazione assegnato.

■ **Per selezionare un programma nella tavola dei programmi**

Selezionate un programma con il tasto ▲ / ▼ o ◄ / ►.

Premete il tasto **OK**.

Il Display al Plasma commuta sul numero di programma scelto.

■ **Per sfogliare una tavola di programma**

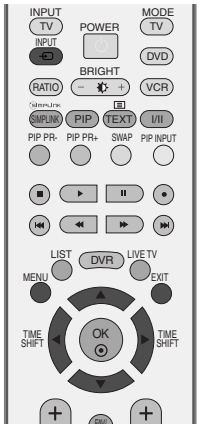
Ci sono 10 pagine di tavole di programma che contengono 100 programmi.

Premete ripetutamente il tasto ▲ / ▼ o ◄ / ► per girare le pagine.

Premete il tasto **LIST** per tornare ai normali programmi TV.

ETICHETTA INGRESSO

Imposta un'etichetta per ogni sorgente d'ingresso che non è impiegata quando si preme il pulsante INPUT [ingresso].



1. Premere il pulsante **MENU**, quindi il pulsante ▲ / ▼ per selezionare il menu **OPZIONE**.

2. Premete il tasto ► e premete i tasti ▲ / ▼ per selezionare **Inserire etichetta**.

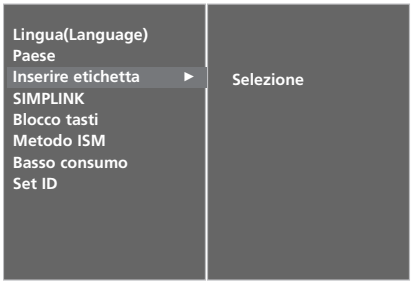
3. Premere il pulsante ►, quindi utilizzare il pulsante ▲ / ▼ per selezionare la sorgente: AV1, AV2, Component, RGB, HDMI1/DVI o HDMI2.

4. Premere il ► pulsante e poi usare il pulsante ▲ / ▼ per selezionare l'etichetta.

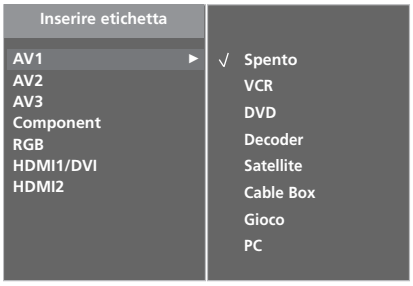
5. Premete il tasto **EXIT** per tornare ai normali programmi TV.



❶



❷

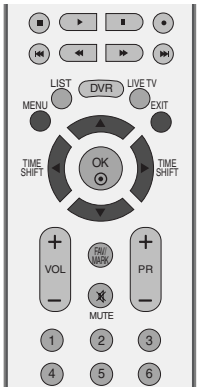


❸

BLOCCO TASTI

E' possibile regolare il televisore in modo che si possa farlo funzionare solo attraverso il telecomando. I bambini non possono quindi guardare quello che vogliono, senza il consenso dei genitori.

Questo Monitor è programmato per ricordarsi su quale opzione era stato regolato l'ultima volta, anche se viene spento.



1. Premere il pulsante **MENU**, quindi il pulsante ▲ / ▼ per selezionare il menu **OPZIONE**.

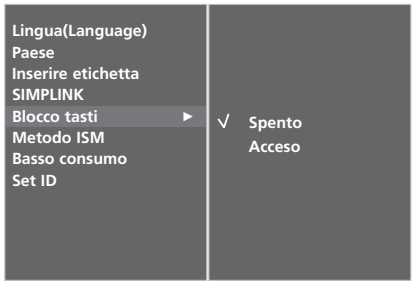
2. Premete il tasto ► e premete i tasti ▲ / ▼ per selezionare **Blocco tasti**.

3. Premete il tasto ► e quindi utilizzate il tasto ▲ / ▼ per selezionare **Acceso** o **Spento**.

4. Premete il tasto **EXIT** per tornare ai normali programmi TV.



❶



❷ ❸

NOTA

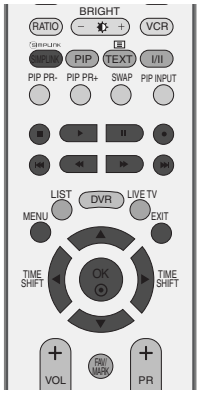
- Quando attivate il **Key Lock 'On' [blocco pulsanti attivo]**, se il monitor viene spento con il telecomando, premete il tasto ⏻ / I, **INPUT**, **PR** ▲ / ▼ del monitor o **POWER**, **INPUT**, **TV**, **PR** +/- del telecomando.
- Quando attivate la funzione **Key Lock On [blocco pulsanti attivo]**, se viene premuto un tasto qualsiasi del pannello frontale, sullo schermo appare l'indicazione ⚠ **Blocco tasti acceso**.

SIMPLINK

Funziona solo con la periferica con logo SIMPLINK. Controllare il logo SIMPLINK.

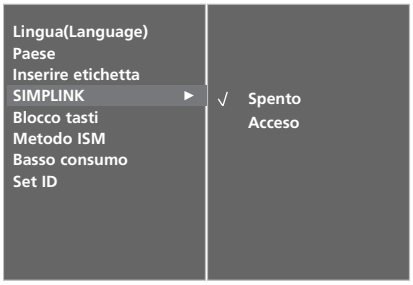
Questa operazione consente di controllare e riprodurre altri dispositivi collegati al TV con il cavo HDMI senza altri cavi ed impostazioni.

Se non si desidera il menu SIMPLINK, selezionare Spento.





❶



❷ ❸

❶ Premere il pulsante **MENU**, quindi il pulsante ▲ / ▼ per selezionare il menu **OPZIONE**.

❷ Premete il tasto ► e premete i tasti ▲ / ▼ per selezionare **SIMPLINK**.

❸ Premete il tasto ► e quindi utilizzate il tasto ▲ / ▼ per selezionare **Acceso** o **Spento**.

❹ Premete il tasto **EXIT** per tornare ai normali programmi TV.

Funzioni SIMPLINK

Riproduzione di registrazioni/dischi
Controllare i dispositivi AV collegati premendo i pulsanti ▲ / ▼ / ◄ / ►, **OK** e i pulsanti per la riproduzione, l'arresto, la pausa, il riavvolgimento veloce, l'avanzamento veloce ed il salto dei capitoli.
(Il pulsante ⊙ non offre queste funzioni)

Riproduzione diretta
Dopo il collegamento dei dispositivi AV alla TV, è possibile controllare in modo diretto i dispositivi e riprodurre contenuti multimediali senza ulteriori impostazioni.

Selezionare il dispositivo AV
Consente di selezionare uno dei dispositivi AV collegati alla TV ed avviare la riproduzione.

Spegnimento di tutti i dispositivi
Quando si spegne la TV, tutti i dispositivi collegati vengono disattivati.

Cambiare l'uscita audio
Offre un metodo semplice per cambiare l'uscita audio.
*** I dispositivi collegati alla TV con il cavo HDMI, ma non supporta Simplink, non offre questa funzione.**

Menu SIMPLINK

Premere il pulsante ▲ / ▼ / ◄ / ► quindi il pulsante OK per selezionare la sorgente SIMPLINK desiderata.

❶ **Visione della TV: :** passare al canale TV precedente a prescindere dalla modalità corrente.

❷ **Riproduzione dei DISCHI:** selezionare e riprodurre i dischi.
Quando i dischi multipli, i titoli dei dischi sono visualizzati in modo pratico nella parte inferiore dello schermo.

❸ **Riproduzione VCR:** riprodurre e controllare il VCR collegato.

❹ **Riproduzione registrazioni HDD:** riprodurre e controllare le registrazioni memorizzate in HDD.

❺ **Uscita audio all'home theatre/Uscita audio alla TV:** selezionare l'home theatre o al diffusore della TV per l'uscita audio.



► Dispositivo selezionato

►Quando non è collegato nessun dispositivo (visualizzato in grigio)

►Quando è collegato un disposit ivo (visualizzato a colori vivaci)

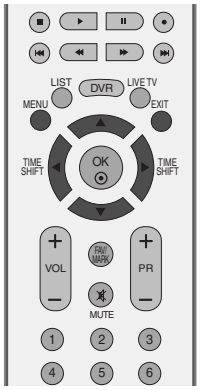
NOTA
- ► Connettere il cavo HDMI/DVI IN o terminale (HDMI output) sul retro della periferica SIMPLINK del terminale HDMI IN.
- ► Per il Home theater con funzione SIMPLINK, dopo avere connesso il terminale HDMI con il metodo di cui sopra, connettere il cavo VARIABLE AUDIO OUT al terminale VARIABLE AUDIO OUT sul retro della TV e il terminale VARIABLE AUDIO IN sul retro della periferica SIMPLINK.
- ► Quando si usa la periferica esterna con SIMPLINK, premere il pulsante TV del pulsante MODE del telecomando e poi usare.
- ► Quando la sorgente di ingresso viene passata all'altra con il pulsante INPUT del telecomando o altro, la periferica in funzione con SIMPLILINK si ferma.
- ► Quando si seleziona o utilizza i mezzi della periferica con la funzione Home theater, l'altoparlante viene automaticamente passato all'altoparlante HT (ascolto con Home theater).
- ► Se viene attivato SIMPLINK, i tasti stop / riproduci/ pausa / indietro veloce / avanti veloce / salta capitolo sono utilizzati per l'azionamento del dispositivo SMPLILINK, ma non sono usati per la funzione DVR.

DVR (Digital Video Recorder [videoregistratore digitale])

MODALITÀ TIMESHIFT (PAUSA E RIPRODUZIONE DELLA TV DAL VIVO)

Questa funzione consente all'unità di registrare in modo automatico la TV dal vivo rendendone disponibile la visione in qualsiasi momento.
Attivando la funzione Timeshift, è possibile sospendere e riavvolgere la normale visione della TV in qualsiasi momento senza nessuna perdita delle trasmissioni dal vivo.

(La modalità Timeshift e le funzioni di registrazione possono non funzionare se il segnale è debole)



1. Premere il pulsante **MENU**, quindi utilizzare il pulsante ▲ / ▼ per selezionare il menu **DVR**.

2. Premere il pulsante ▶, quindi utilizzare il pulsante ▲ / ▼ per selezionare la funzione **Modo Time Shift .**

3. Premete il tasto ▶ e premete i tasti ▲ / ▼ per selezionare **Acceso** o **Sepnto**.

4. Premete il tasto **EXIT** per tornare ai normali programmi TV.

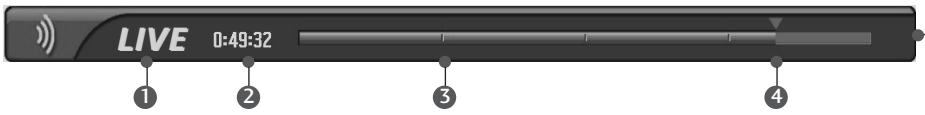


❶



❷ ❸

Uso della funzionalità modo TimeShift



La 'Progress Bar' [Barra d'avanzamento]?
Questa funzione indica un'eventuale sezione di presentazione DRV, una posizione corrente visualizzata sullo schermo e di una reale trasmissione in corso, una sezione della registrazione a sezioni.

1. Stato del video correntemente visualizzato.
2. Durata del salvataggio corrente.
3. Intervalli di 15 minuti dall'avvio nella modalità Timeshift. (Totale - un ora).
4. Indica la posizione corrente della modalità Timeshift.

1. Dopo avere selezionato **Modo Time Shift Acceso** premere il pulsante **OK**.

   - Appena si attiva la modalità Timeshift, una barra di avanzamento che indica lo stato di registrazione corrente viene visualizzata sullo sfondo dello schermo.
   - Premere il pulsante **EXIT** per nascondere la 'Progress Bar' [Barra d'avanzamento] o premere il pulsante **OK** per visualizzarla.
   - Questa funzione viene mantenuta quando si cambia programma o con l'avanzamento della modalità Timeshift.

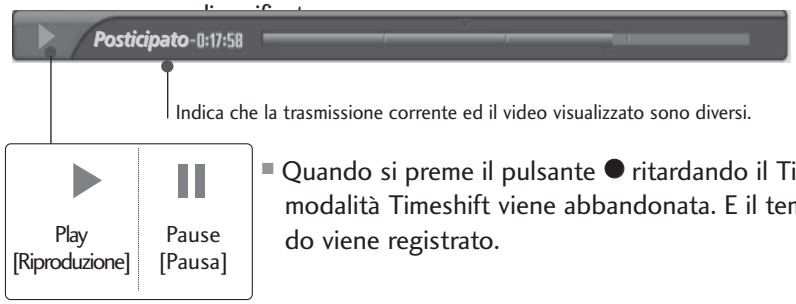
2. Quando si è terminato l'uso della funzione Timeshift, attivare il menu delle DVR e disattivare la modalità di Timeshift.

NOTA

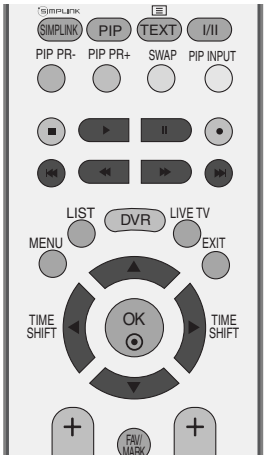
- ▶ DVR (Digital Video Recorder [videoregistratore digitale]): Un dispositivo che registra e riproduce i contenuti della programmazione trasmessa sui dischi fissi all'interno dell'impianto o del decoder.
- ▶ Per risparmiare spazio sul disco fisso, non viene effettuata nessuna registrazione quando il segnale è assente.
- ▶ Lo spazio complessivo di registrazione sul disco rigido è 80 GB. Per la modalità Timeshift viene riservato uno spazio minimo di 4GB.
- ▶ Quando si attiva l'alimentazione, può essere necessario un massimo di 3 minuti per inizializzare l'HDD.
- ▶ La funzione di registrazione non viene avviata per le programmazioni con protezione anticopia.
- ▶ Dato che una trasmissione analogica viene trasferita ad un segnale digitale, i video che contengono immagini in rapido movimento potrebbero presentare "strisce trasversali". Questa situazione si verifica quando il segnale analogico viene compresso, quindi riconvertito nel segnale digitale. L'unità cercherà di ridurre l'eccessivo disturbo delle immagini.
- ▶ Quando si utilizza la modalità PIP/DW, la funzione Timeshift viene bloccata.
- ▶ La modalità Timeshift è disponibile nelle modalità TV, AV1, AV2, AV3, Component(480i/480p/576i /576p/720p/1080i).
- ▶ La modalità Timeshift non è disponibile solo per i canali solo Audio.
- ▶ Le dimensioni massime di file di registrazione è 16GB(4Hr).

Uso della funzionalità modo TimeShift, riproduzione

- In fase di avanzamento Timeshift, è possibile effettuare una riproduzione



- Quando si preme il pulsante ● ritardando il Timeshift, la modalità Timeshift viene abbandonata. E il tempo di ritardo viene registrato.



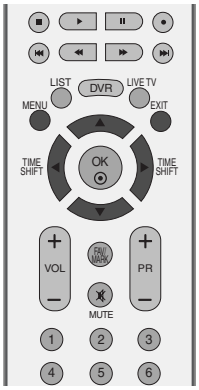
Impiego del telecomando

È possibile riportare la riproduzione ad un qualsiasi punto all'interno della riproduzione della programmazione registrata.

◀◀ / ▶▶	In fase di riproduzione, premere ripetutamente il pulsante **REW(◀◀)** per accelerare ◀◀ -> ◀◀◀ -> ◀◀◀◀ -> ◀◀◀◀◀ ->◀◀◀◀◀◀ premere ripetutamente il pulsante **FF(▶▶)** per accelerare ▶▶-> ▶▶▶ -> ▶▶▶▶ -> ▶▶▶▶▶ -> ▶▶▶▶▶▶ ■ Premendo questi pulsanti ripetutamente si aumenta la velocità di avanzamento/riavvolgimento.
I◀◀ / ▶▶I	Premere il pulsante ▶▶I per effettuare un avanzamento di 20 secondi circa. ■ Premere il pulsante I◀◀ per effettuare un riavvolgimento di 8 secondi circa.
II	Durante la riproduzione, premere il pulsante **Pause(II)**. ■ Viene visualizzata una schermata fissa. ■ Premere ripetutamente il pulsante **Pause(II)** per effettuare un avanzamento fotogramma per fotogramma. ■ Premere il pulsante **Pause(II)**, quindi utilizzare il pulsante **FF(▶▶)** per la moviola (come mostra ▮▶) ■ Premere il pulsante **Pause(II)**, quindi utilizzare il pulsante **FF(◀◀)** per la moviola (come mostra ◀▮)
◀ / ▶	■ Quando si utilizza il pulsante ◀ o ▶ durante la riproduzione è possibile visualizzare il cursore sullo schermo.
PLAY(▶)	Premere il pulsante **PLAY(▶)** per ritornare alla riproduzione normale.
LIVE TV	Se si desidera ritornare all'attuale trasmissione dal vivo, premere il pulsante **LIVE TV**.

Formattazione HDD

Cancella tutti i programmi e inizializza l'unità disco.



1 Premere il pulsante **MENU**, quindi utilizzare il pulsante ▲ / ▼ per selezionare il menu DVR.

2 Premere il pulsante ▶, quindi utilizzare il pulsante ▲ / ▼ per selezionare la funzione **Formatta HDD**.

3 Premere il pulsante ▶ per avviare la **Formatta HDD**.

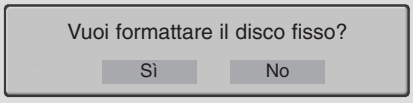


❶

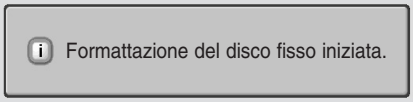


❷ ❸

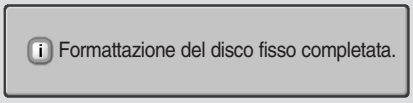
■ Se si preme il pulsante ▶, viene visualizzato questo messaggio.



■ Se si seleziona Yes [Sì]. viene visualizzato questo messaggio.



■ In fase di completamento viene visualizzato questo messaggio.



4 Premete il tasto **EXIT** per tornare ai normali programmi TV.

REGISTRAZIONE ISTANTANEA

Utilizzare questa funzione per registrare il programma correntemente visualizzato sulla schermata principale.

Instant Record [Registrazione rapida]

Questa funzione registra il programma attualmente in visualizzazione.

1. Selezionare il programma desiderato da registrare, quindi premere il pulsante ●.
   In fase di registrazione, viene visualizzato 

.
   Utilizzare questa funzionalità per registrare fino a 2 ore di programmazione.

2. Se si desidera interrompere la registrazione, premere il pulsante ■ .

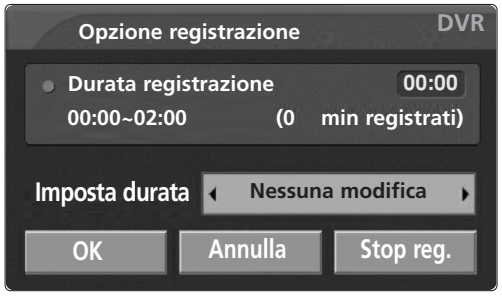
- In fase di registrazione viene visualizzato questo messaggio, se si preme il pulsante ■ per meno di 10 secondi.
  - ⚠ Registrazione non completata. La registrazione deve superare 10 secondi.
- Viene visualizzato questo messaggio, se si preme il pulsante ■ per più di 10 secondi.
  - ⓘ Registrazione completata.

3. È possibile aumentare / ridurre la durata della registrazione premendo il pulsante ● durante la registrazione. Premere ripetutamente il pulsante ◀ o ▶ per aumentare / ridurre la durata della registrazione. Ogni volta che si preme il pulsante ◀ o ▶, la durata della registrazione viene modificata come mostrato di seguito.

Nessuna modifica → +10min → +20min → +30min → +40min → +50min → +60min

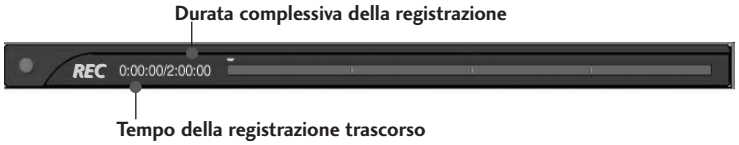
Nessuna modifica → -10min → -20min → -30min → -40min → -50min → -60min

La durata supplementare della registrazione aggiunta alle impostazioni disponibili è pari alla durata finale della registrazione.



❸

4 Una volta regolata la durata della registrazione, selezionare **OK**. Viene visualizzata la barra di stato.



- Premere il pulsante **EXIT** per nascondere la barra di stato. Premere il pulsante **OK** per visualizzare la barra di stato.

5 La registrazione viene interrotta una volta raggiunta la durata selezionata o quando si preme il pulsante ■.
Anche se la registrazione viene interrotta, la funzionalità Timeshift rimane attiva.

NOTA

- In fase di registrazione la registrazione viene interrotta automaticamente se lo spazio libero disponibile per la registrazione risulta limitato.
- Le registrazioni inferiori ai 10 secondi non sono memorizzate.
- Per risparmiare spazio sul disco fisso in fase di registrazione delle trasmissioni, non viene effettuata nessuna informazione se il segnale è assente.
- La funzione di registrazione non viene avviata per le programmazioni con protezione anticopia.
- La durata visualizzata è leggermente diversa da quella effettiva.
- La durata visualizzata è leggermente diversa da quella effettiva se non è presente una sorgente segnale o film.
- Non è possibile eseguire la registrazione con programmazioni dotate di protezione anticopia con l'avanzamento di Timeshift.



- Se sul nastro sono già stata effettuate delle registrazioni, la qualità delle registrazioni può riportare eventuali danni.
- La memorizzazione del programma viene eseguita in modo separato in base al segnale del sistema a colori.
- Il tempo disponibile per la registrazione manuale è massimo 4 ore e minimo 5 minuti.

REGISTRAZIONE MANUALE



Questa funzione è facile da impostare su Reserved Record [registrazione esclusiva].
Questa funzione è disponibile nel menu DVR.
In fase di registrazione manuale, viene memorizzato l'audio di default dell'impianto.

1 Premere il pulsante **DVR** per visualizzare il menu Home. Utilizzare il pulsante ▲ / ▼ per selezionare l'opzione **Registr. manuale**, quindi premere il pulsante **OK** o ►.



❶

2 La schermata **Registr. manuale** viene visualizzata come mostrato di seguito.
Utilizzare il pulsante ▲ / ▼ / ◄ / ► per impostare Input [Ingresso], PR, Date [Data], Time[Ora], Duration [Durata], Frequency [Frequenza].

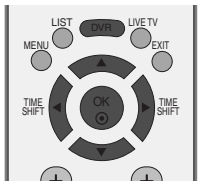


❷

- ► **Ingresso**: selezionare la sorgente d'ingresso tra le modalità TV, AV1, AV2, AV3 e Component(480i/576i)..
- ► **PR** : selezionare i programmi corrente o un programma ricercato.
- ► **Data**: è possibile selezionare una data fino ad un mese in futuro.
- ► **Ora/Durata**: accertarsi di aver eseguito le impostazioni in modo corretto.
- ► **Frequenza**: operare una selezione tra Once [Una volta], Daily [ogni giorno] e Weekly [ogni settimana].

3 Una volta impostata la modalità **Registr. manuale** [Registrazione manuale], premere il pulsante **OK**.

ELENCO DI PIANIFICAZIONE



Questa funzione serve visualizzare le registrazioni pianificate.
Questa funzione è disponibile nel menu DVR.

Potete memorizzare fino a 8 programmi.



1

1 Premere il pulsante **DVR** per visualizzare il menu HOME. Utilizzare il pulsante ▲ / ▼ per selezionare **Elenco programma**, quindi utilizzare il pulsante **OK** o ►.

2 La schermata dell'elenco programmato viene visualizzata come mostrato di seguito.
Utilizzare il pulsante ▲ / ▼ per selezionare **Elenco programma**.



2

QUALITÀ DELLA REGISTRAZIONE

Quando si registrano trasmissioni analogiche e segnali di input esterni, è possibile selezionare la qualità della registrazione.
Non è possibile utilizzare questa funzione durante la registrazione dei programmi.



1

1 Premere il pulsante **MENU**, quindi utilizzare il pulsante ▲ / ▼ per selezionare il menu **DVR**.

2 Premere il pulsante ►, quindi utilizzare il pulsante ▲ / ▼ per selezionare la funzione **Qualita registrazione**.

3 Premete il tasto ► e quindi i tasti ▲ / ▼ per selezionare **Alta** o **Normale**

4 Premete il tasto **EXIT** per tornare ai normali programmi TV.



2 3

USO DEL DISPOSITIVO USB

Precauzioni nell'uso del dispositivo USB

- ▶ Solo una periferica di archiviazione di massa USB viene riconosciuta.
- ▶ Se la periferica di archiviazione di massa USB viene connessa tramite un hub USB, la periferica non verrà riconosciuta.
- ▶ Una periferica archiviazione di massa USB che usa un programma di riconoscimento automatico, può non essere riconosciuta.
- ▶ Una periferica di archiviazione USB che usa un driver proprio può non essere riconosciuta.
- ▶ Nel caso di un lettore di schede, sono riconoscibili fino a quattro schede di memoria contemporaneamente.
- ▶ La velocità di riconoscimento di una periferica di archiviazione di massa USB può dipendere da ciascun dispositivo.
- ▶ Non spegnere la TV o staccare la periferica USB quando la periferica USB connessa sta lavorando.

Se questo tipo di periferica viene scollegato o viene interrotta l'alimentazione, i file memorizzati sulla periferica USB possono esserne danneggiati.

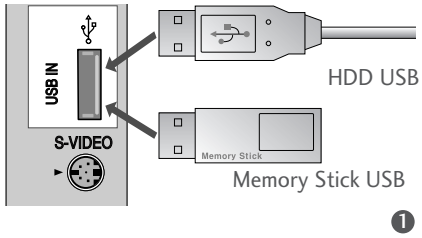
- ▶ Non connettere la periferica di archiviazione di massa USB elaborata artificiosamente sul PC. Il dispositivo può provocare un cattivo funzionamento del prodotto oppure non potrà essere riprodotto. Non dimenticare mai di usare solo una periferica di archiviazione di massa USB con file musicali normali e file immagine.
- ▶ Si prega di usare solo una periferica di archiviazione di massa USB che sia stata formattata con un file system FAT32 fornito con il sistema operativo Windows. Un dispositivo di archiviazione di massa formattato con un programma di utilità diverso, non supportato da Windows, può non essere riconosciuto.
- ▶ Connettere l'alimentazione alla periferica di archiviazione di massa USB che richiede un'alimentazione esterna. In caso contrario, la periferica potrebbe non essere riconosciuta.
- ▶ Connettere un periferica di archiviazione di massa USB usando il cavetto fornito in dotazione dal fabbricante USB. Se si connette con un cavetto non fornito dal produttore USB, o si usa un cavetto troppo lungo, il dispositivo potrebbe non venire riconosciuto.
- ▶ Alcune periferiche di archiviazione di massa USB possono non essere supportate oppure utilizzate senza problemi.
- ▶ Se il nome di una cartella o file è troppo lungo, questo non verrà visualizzato o riconosciuto.
- ▶ Effettuare sempre copie d backup dei file importanti presenti su una periferica USB poiché potrebbero venire danneggiati. La gestione dei dati è responsabilità del consumatore e di conseguenza il fabbricante non copre i prodotti con danni ai dati.
- ▶ Le dimensioni massime supportate di hard disk esterno è fino a 400GB.
- ▶ Le dimensioni massime supportate di chiavetta USB_è fino a 32GB.

Connessione alla periferica USB

Gustate i supporti registrati, foto, musica e film memorizzati sulla periferica USB. Quando connettete una periferica USB, questa schermata viene visualizzata automaticamente.

Su una periferica USB, non è possibile aggiungere una cartella nuova o eliminare una cartella esistente.

1. Connettere l'apparecchio USB ai jack **USB IN** sul lato TV.
2. Premere il pulsante ▲ / ▼ per selezionare l'elemento desiderato.
3. Premete il tasto **OK**.



❶



❷❸

Per i casi in cui è connesso all'USB contenente foto, musica e film .

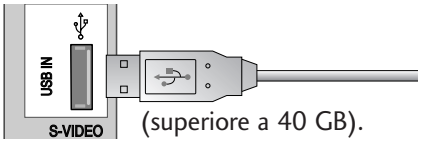


❷❸

Per i casi in cui USB è predefinito per il backup dell'elenco di registrazione.

Da usare l'elenco di registrazione con una periferica di archiviazione di massa USB

1 Connettere l'apparecchio USB ai jack **USB IN** sul lato TV.



(superiore a 40 GB).

■ solo HDD USB che sono superiori a 40 GB e 1 partizione possono essere usati per USB Backup.

2 Per usare la periferica di archiviazione di massa USB (superiore a 40 GB) per USB Backup, eseguire il programma "**Formatta HDD USB**"

- Questa procedura inizializza l'HDD connesso all'USB come modalità disco di backup.
- Viene attivato solo quando è connesso un USB HDD disponibile per il backup.
- Quando viene eseguito "HDD USB Format" , tutti i dati conservati sulla periferica di archiviazione di massa USB vengono eliminati.
- Quando la procedura "HDD USB Format", è in corso non rimuovere la periferica di archiviazione di massa USB. Potrebbe provocare un errore sulla TV e periferica di archiviazione.

❶ Premere il pulsante **MENU** e poi usare il pulsante▲ / ▼ per selezionare il menu **DVR**.
❷ Premere il pulsante ► e poi usare il pulsante ▲ / ▼ per selezionare il formato **Formatta HDD USB**.
❸ Premere il pulsante ► per avviare la procedura **Formatta HDD USB**.



■ se si preme il pulsante ► , viene visualizzato questo messaggio.



Quando è selezionato 'Sì', una finestrella di dialogo viene visualizzata con un messaggio che invita a inizializzare il HDD USB connesso. Quando l'inizializzazione è completa, un avviso popup di completamento procedura viene visualizzato e il HDD USB è disponibile per il backup.

- Dipendendo dalla capacità della periferica di archiviazione di massa USB, il tempo di inizializzazione può variare.
- La periferica di archiviazione di massa USB inizializzata funziona solo nella modalità "Elenco registrato".
- La periferica di archiviazione di massa USB inizializzata non viene riconosciuta dal PC.
- Quando viene connessa una periferica di archiviazione di massa USB inferiore a 40 GB, la funzione "HDD USB Format" non viene attivata.
- Le dimensioni massime supportate di hard disk esterno per il backup è fino a 400GB.

NOTA

► Quando si tenta di accedere a USB Backup del menu DVR dopo l'inizializzazione, un messaggio di avvertenza viene visualizzato e l'accesso viene bloccato poiché non ci sono elementi di cui si sia effettuato il backup.

► Quando anche un singolo file di backup esiste con la funzione di 'Copia su HDD USB' da 'TV registrato' del menu DVR, l'accesso a USB Backup è permesso.

3 Premere il pulsante **DVR** per visualizzare il menu **HOME**.
Utilizzare il pulsante ▲ / ▼ per selezionare l'opzione **TV registrato**, quindi utilizzare il pulsante **OK** o ►.



ELENCO DEI PROGRAMMI TV REGISTRATI



È possibile avere una panoramica dell'elenco di programmi registrati a colpo d'occhio.
Questa funzione è disponibile nel menu DVR.

1 Premere il pulsante **DVR** per visualizzare il menu **HOME**.
Utilizzare il pulsante ▲ / ▼ per selezionare l'opzione **TV registrato**, quindi utilizzare il pulsante **OK** o ►.

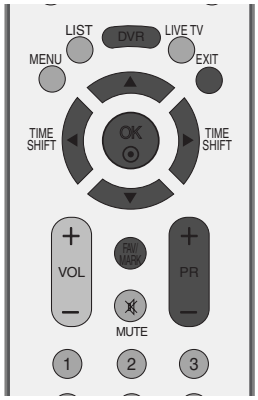


Componenti dello schermo

❶ Spazio HDD utilizzabile
❷ Pagina corrente/Pagine complessive
❸ Titolo o programma contrassegnato
❹ Pulsanti corrispondenti sul telecomando



Selezione dei programmi registrati e menu Popup



Il programma registrato memorizzato sull'HDD interno o sulla periferica di archiviazione di massa USB può essere riprodotto.

L'anteprima dell'elenco di registrazione è visualizzato sopra.

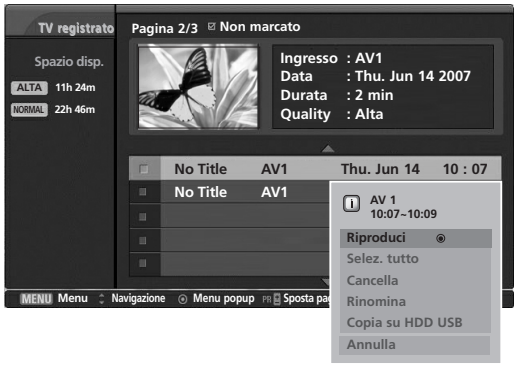
1. Utilizzare il pulsante **PR +/-** per passare alla pagina precedente/successiva.

2. Utilizzare il pulsante **MARK** per cancellare una voce dell'elenco. Un ☑ viene visualizzato accanto alla finestra di anteprima se una voce è contrassegnata.

3. Usare il pulsante ▲ / ▼ per navigare al programma registrato desiderato, poi premere il tasto OK per aprire il menu di popup.



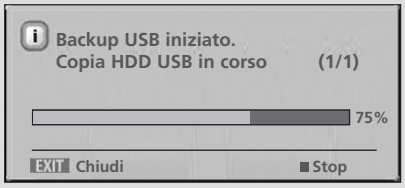
❶



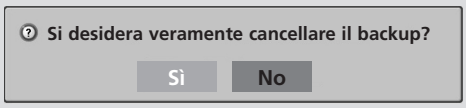
❷ ❸

- ▶ **Riproduci**: avvia la riproduzione della registrazione selezionata.
- ▶ **Selez. tutto**: seleziona tutte le fotografie sullo schermo.
- ▶ **Rimuovi tutti** : le fotografie selezionate vengono deselezionate.
- ▶ **Cancella**: cancella la registrazione selezionata.
- ▶ **Rinomina**: modifica il titolo del programma registrato.
- ▶ **Copia su HDD USB** : Copia il programma registrato sul HDD interno sulla periferica di archiviazione di massa USB. Viene attivato solo quando è connesso un USB HDD disponibile per il backup.

<Schermata di procedura HDD Backup>



■ se si preme il pulsante ■ , viene visualizzato questo messaggio.



- Quando s seleziona 'Sì', la procedura di backup viene annullata e riconvertita alla modalità di input. Se vengono trasferiti più di due file, il file trasferito viene memorizzato e le operazioni di backup sui file in corso di trasferimento e quelle programmate per il backup vengono annullate.
- Quando viene selezionato 'No', si è riportati alla schermata di elaborazione di backup.

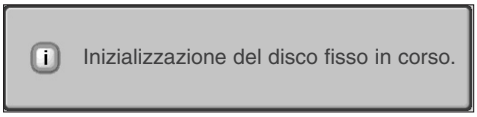


Quando la procedura di backup è in corso in sottofondo, lo stato di avanzamento della copia può essere verificato premendo il tasto 'OK'.

► **Annulla**: chiude il menu Pop-up.

4 Premere ripetutamente il pulsante **EXIT** per tornare alla visione della TV o premere il pulsante **DVR** per tornare al menu **Inizio** .

- Se l'HDD presenta un problema nell'esecuzione di una funzione (registrazione) relativa al DVR viene visualizzato questo messaggio.



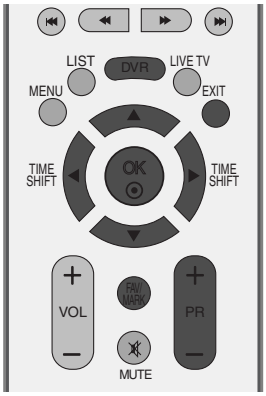
- Se la temperatura è inferiore a zero (0˚), viene visualizzato un messaggio d'avviso ed è necessario inizializzare l'HDD.



4

BACKUP USB

- Quando l'elenco registrato viene memorizzato superando la capacità del HDD interno, la funzione di backup USB permette di effettuare il backup dell'elenco registrato del HDD interno su un HDD esterno per backup connesso tramite USB.
- Per usare la funzione USB backup, assicurarsi di inizializzare l'HDD USB usando il menu DVR HDD USB format.
- Per usare USB Backup, HDD USB è necessario avere disponibili oltre 40GB su disco 1 partizione e sistema FAT 32.
- Supporta solamente le funzioni di backup dei file; quindi non è permesso effettuare la riproduzione dell'elenco registrato direttamente dal menu OSD corrente. Per riprodurre il contenuto registrato, i file devono essere spostato sul HDD interno utilizzando la funzione 'Copia su elenco registrato' dal menu di popup.
- Visualizzare il programma registrato di cui si è effettuato il backup tramite la funzione 'Copia su HDD USB' dal menu 'TV Registrata'.
- Passa all'elenco su HDD esterno per il backup connesso tramite USB.



1 Premere il pulsante **MENU**, quindi utilizzare il pulsante ▲ / ▼ per selezionare il menu **DVR**.

2 Premere il pulsante ▶ e poi usare il pulsante ▲ / ▼ per selezionare **Backup USB**.

3 Premere il pulsante ▶ per avviare la procedura **Backup USB** .

4 La schermata della TV Registrata è visualizzata come indicato.
Usare il pulsante **PR +/-** per spostarsi all'interno del programma registrato.

Usare il pulsante **MARK** per selezionare o deselezionare un programma registrato.

Usare il pulsante ▲ / ▼ per navigare al programma registrato desiderato, poi premere il tasto OK per visualizzare il menu di popup.

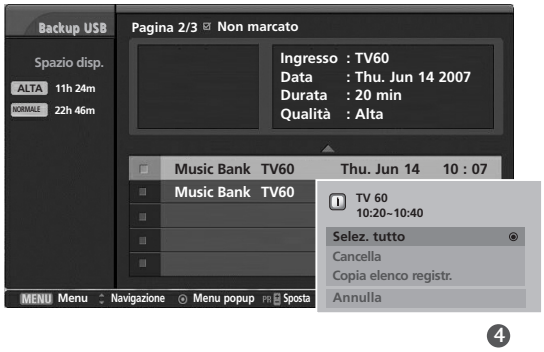
- ▶ **Selez. tutto** : segna tutti i programmi registrati sullo schermo.
- ▶ **Rimuovi tutti** : modifica i programmi registrati contrassegnati eliminando la selezione.
- ▶ **Cancella** : elimina i programmi registrati selezionati.



1 2 3



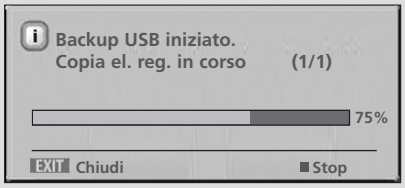
4



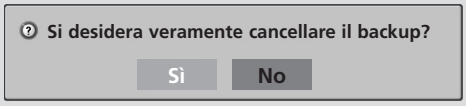
4

► **Copia elenco registr.** : ripristina il programma registrato sul HDD interno.

<Schermata di procedura HDD Backup>



- se si preme il pulsante ■, viene visualizzato questo messaggio.



- Quando si seleziona 'Sì', la procedura di backup viene annullata e riconvertita alla modalità di input. Se vengono trasferiti più di due file, il file trasferito viene memorizzato e le procedure di backup sui file in corso di trasferimento e programmati per il backup vengono annullate.
- Quando viene selezionato 'No', si è riportati alla schermata di elaborazione di backup.



Quando la procedura di backup è in corso in sottofondo, lo stato di avanzamento della copia può essere verificato premendo il tasto 'OK'.

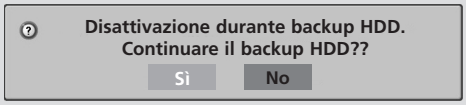
► **Annulla**: chiude il menu di pop-up.

5 Premere ripetutamente il pulsante **EXIT** per tornare alla visione della TV o premere il pulsante **DVR**per tornare al menu **Inizio** .

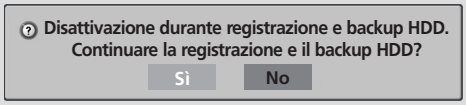
⚠ ATTENZIONE

► se si interrompe l'alimentazione durante la Copia o registrazione, questo emssaggio viene visualizzato come indicato sotto.

<copia>



<Copia e registrazione>



►Se si seleziona No, la copia viene interrotta e l'alimentazione disinserita.

►Se si seleziona Sì, la copia continua e l'alimentazione viene disinserita.

►Se si preme il pulsante EXIT questo messaggio scompare.

❗ NOTA

► Quando su un HDD USB inizializzato è presente anche un solo file di backup (dal menu Format dell'HDD USB) è permesso l'accesso a USB backup tramite 'Copia su HDD USB' da 'TV Registrata'.

► Se la registrazione Manuale o Istantanea è in funzione quando un programma registrato è in fase di trasferimento dall'HDD USB a TV Registrata, la procedura di copia viene fermata temporaneamente.

Quindi, premere il pulsante OK, e '--%' verrà visualizzato nel messaggio di Registrazione, e una volta completata la registrazione, la copia continuerà.

► La riproduzione non è disponibile durante la registrazione con USB Backup.

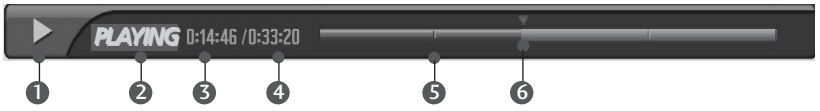
Riproduzione dei programmi registrati

- È possibile riprodurre il programma selezionato nell'elenco di programmi registrati.

1. Riprodurre un programma registrato.

2. In fase di riproduzione, è possibile visualizzare diverse schermate di riproduzione come mostrato di seguito.

   ■ Per interrompere la visualizzazione dell'icona dei programmi registrati, premere il pulsante **EXIT**.



La 'Progress Bar' [Barra d'avanzamento]?

Questa funzione indica un'eventuale sezione di presentazione DRV, una posizione corrente visualizzata sullo schermo e di una reale trasmissione in corso, una sezione della registrazione a sezioni.

1. Indica lo spostamento del programma registrato.
2. Indica lo stato del programma registrato.
3. Indica la durata della riproduzione che è trascorsa.
4. Indica la durata complessiva della riproduzione.
5. Indica un quarto della durata del programma.
6. Indica la posizione corrente della riproduzione.

Impiego del telecomando

È possibile riportare la riproduzione ad un qualsiasi punto all'interno della riproduzione della programmazione registrata.

◀◀ / ▶▶	In fase di riproduzione, premere ripetutamente il pulsante **REW(◀◀)** per accelerare ◀◀ -> ◀◀◀ -> ◀◀◀◀ -> ◀◀◀◀◀ ->◀◀◀◀◀◀ premere ripetutamente il pulsante **FF(▶▶)** per accelerare ▶▶-> ▶▶▶ -> ▶▶▶▶ -> ▶▶▶▶▶ -> ▶▶▶▶▶▶ ■ Premendo questi pulsanti ripetutamente si aumenta la velocità di avanzamento/riavvolgimento.
I◀◀ / ▶▶I	Premere il pulsante ▶▶I per effettuare un avanzamento di 20 secondi circa. ■ Premere il pulsante I◀◀ per effettuare un riavvolgimento di 8 secondi circa.
II	Durante la riproduzione, premere il pulsante **Pause(II)**. ■ Viene visualizzata una schermata fissa. ■ Premere ripetutamente il pulsante **Pause(II)** per effettuare un avanzamento fotogramma per fotogramma. ■ Premere il pulsante **Pause(II)**, quindi utilizzare il pulsante **FF(▶▶)** per la moviola (come mostra ▮▶) ■ Premere il pulsante **Pause(II)**, quindi utilizzare il pulsante **FF(◀◀)** per la moviola (come mostra ◀▮)
◀ / ▶	■ Quando si utilizza il pulsante ◀ o ▶ durante la riproduzione è possibile visualizzare il cursore sullo schermo.
PLAY(▶)	Premere il pulsante **PLAY(▶)** per ritornare alla riproduzione normale.
LIVE TV	Premere il pulsante **LIVE TV** per saltare alla fine del programma.
STOP(■)	■ Se si preme il pulsante **STOP(■)**, è possibile la visione dell'impianto.

ELENCO FOTO



La riproduzione del file immagine (*.jpg) è disponibile sulla periferica USB.

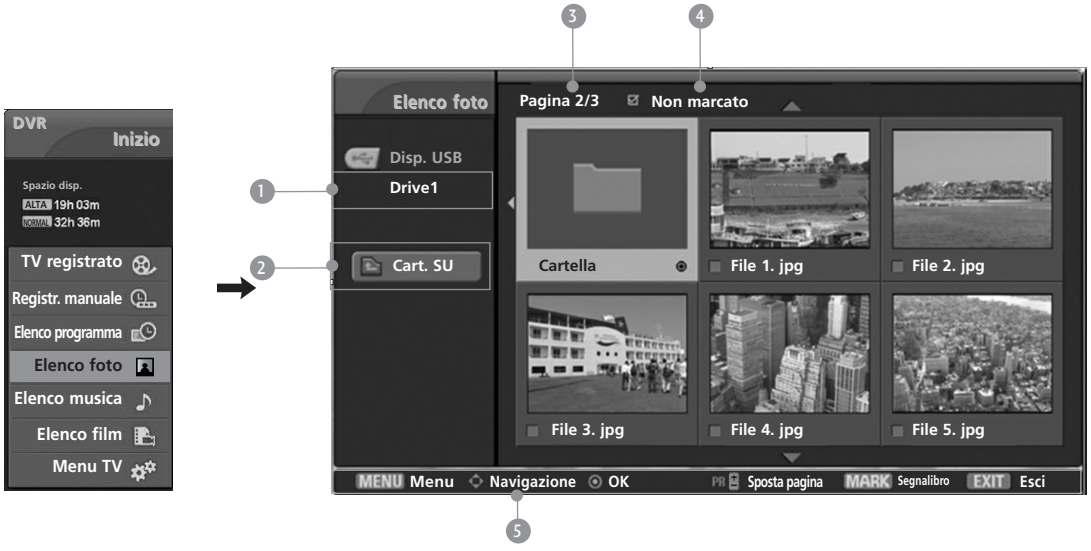
La visualizzazione su schermo (OSD) del vostro apparecchio può essere diversa. Le immagini sono un esempio di supporto per il funzionamento TV.

Supporta fino a quattro unità.

Supporto per file FOTO(*.JPEG)
Linea di base: larghezza<=4800, l'altezza non è un limite
- Si può riprodurre solo file JPEG.
- Tra i JPEG viene supportata solo la scansione baseline.
- I file non supportati vengono visualizzati sotto forma di icona.

Componenti dello schermo

■ Premere il pulsante **DVR** e quindi usare il pulsante ▲ / ▼ per selezionare il menu Elenco foto.



❶ Visualizza l'unità selezionata
❷ Passa al file di livello superiore
❸ Pagina corrente/Pagine complessive
❹ Numero complessivo di miniature foto selezionate
❺ Pulsanti corrispondenti sul telecomando

Selezione Foto e menu di PopUp

Come indicato, su ogni pagina vengono elencate fino a 6 miniature di foto.



❶ ❷ ❸

❶ Usare i pulsanti ▲ / ▼ / ◄ / ► per selezionare la cartella o unità target e premere **OK** .

❷ usare il pulsante **PR +/-** per sfogliare la pagina delle miniature.

❸ Usare il pulsante **MARK** selezionare o deselezionare una foto. Quando una o più foto sono segnate, potete visualizzare le foto selezionate singolarmente o come presentazione diapositive. Se non sono state selezionate fotografie potete visualizzare tutte le foto singolarmente o come presentazione diapositive.



❹

❹ Usare il pulsante ▲ / ▼ / ◄ / ► per passare alle foto selezionate desiderate, poi premere il pulsante **OK** per visualizzare il menu di PopUp.

- ▶ **Visualizza** : visualizza l'elemento selezionato.
- ▶ **Selez. tutto** : segna tutte le foto sullo schermo.
- ▶ **Rimuovi tutti** (Deseleziona tutto): deseleziona tutte le foto segnate.
- ▶ **Annulla**: chiude il menu di pop-up.

❺ Premere ripetutamente il pulsante **EXIT** per tornare alla visione della TV o premere il pulsante **DVR** per tornare al menu **Inizio** .

Imposta il menu nel formato a tutto schermo

Si possono modificare le impostazioni per visualizzare a tutto schermo le foto memorizzate su una periferica USB.
Le operazioni dettagliate sono disponibili sulla schermata di visualizzazione foto a tutto schermo.



❶ ❷ ❸ ❹



❺

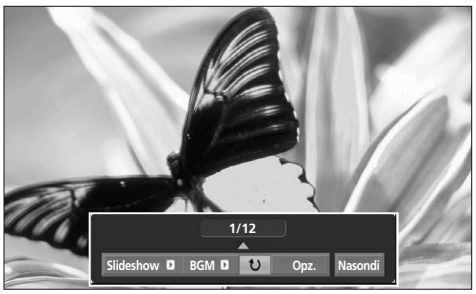
❶ Usare i pulsanti ▲ / ▼ / ◄ / ► per selezionare la cartella o unità target e premere **OK** .

❷ Usare il pulsante **PR +/-** per sfogliare la pagina delle miniature.

❸ Usare il pulsante ▲ / ▼ / ◄ / ► per passare alle foto selezionate desiderate, poi premere il pulsante **OK** per visualizzare il menu di PopUp.

❹ Usare il pulsante ▲ / ▼ per passare al menu di visualizzazione, poi premere il pulsante **OK**.

❺ La foto selezionata viene visualizzata a grande naturale.



Il formato di una foto può modificare le dimensioni della foto visualizzata a tutto schermo.

❺

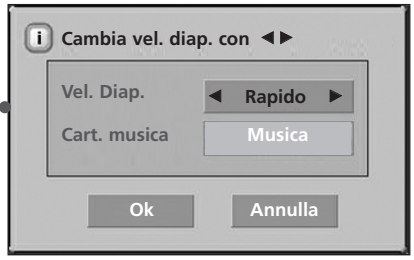
▶ **Slide Show** (Presentazione): se non sono state selezionate immagini, tutte le foto contenute nella cartella corrente vengono visualizzate nella presentazione. Quando selezionate, le immagini selezionate vengono visualizzate nella presentazione. Per avviare la presentazione, premere il pulsante OK su Slideshow .
- Nella scheda delle **Opzioni** impostare l'intervallo tra le diapositive per la presentazione.

▶ **BGM** : ascoltare musica durante la visualizzazione delle foto a schermo pieno. Per avviare BGM , premere il pulsante OK su BGM .
- Impostare il dispositivo BGM e album nelle **Opzioni**.

▶ ↻ **(Ruota)** : ruota le immagini.
- Ruota l'immagine di 90 in senso orario con la pressione del pulsante OK su on ↻ **(Ruota)**.

▶ **Opz.** : Opzioni :imposta i valori per la velocità di visualizzazione diapositive e cartella musica. Usare il pulsante ◀ / ▶ per selezionare Opzioni e premere il pulsante **OK**.

- Usare il pulsante ◀ / ▶ e il pulsante **OK** per impostare i valori. Poi andare a Ok e premere **OK** per salvare le impostazioni.
- È impossibile nascondere la cartella musica durante la riproduzione BGM.



▶ **Nasondi** : nasconde il menu sulla visualizzazione a tutto schermo. Usare il pulsante ◀ / ▶ per selezionare Nascondi e premere il pulsante **OK**.

- Per vedere nuovamente il menu sullo schermo pieno, premere il pulsante **OK** per visualizzare.

6 Usare il pulsante ▲ / ▼ / ◀ / ▶ per selezionare la foto precedente o successiva.
Usare il pulsante ▲ / ▼ / ◀ / ▶ per selezionare e controllare il menu sullo schermo pieno.

7 Usare il pulsante EXIT per tornare all'elenco di foto dallo schermo completo.

8 Premere ripetutamente il pulsante **EXIT** per tornare alla visione della TV o premere il pulsante **DVR** per tornare al menu **Inizio** .

NOTA

▶ Quando si tratta di formato JPEG progressivo, alcune foto non possono essere decodificate.

ELENCO MUSICA

I file musicali acquistati (*.MP3) possono contenere limitazioni di diritti di riproduzione.
La riproduzione di questi file può non essere supportata da questo modello.
File musicale sulla periferica USB può essere riprodotto da questa unità.

La visualizzazione su schermo (OSD) del vostro apparecchio può essere diversa. Le immagini sono un esempio di supporto per il funzionamento TV.

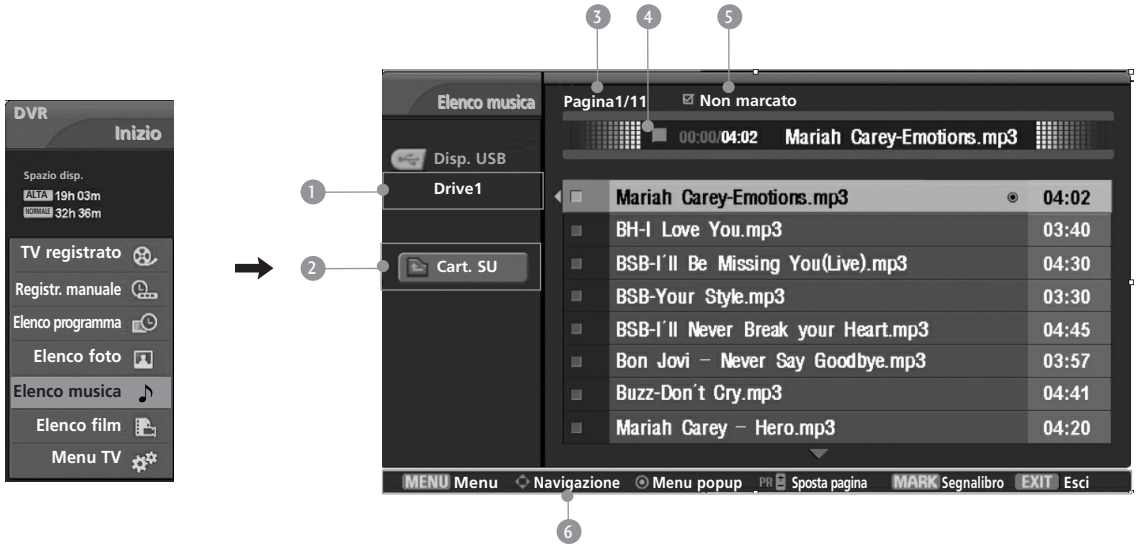
Supporta fino a quattro unità.



File di supporto (*.MP3) MUSICA
Intervallo frequenza di bit 8Kbps ~ 320Kbps
• Frequenza di campionamento.
MPEG1 : 32000, 44100, 48000Hz
MPEG2 : 16000, 24000, 22050Hz
MPEG2.5 : 8000, 11025, 12000Hz

Componenti dello schermo

■ Premere il pulsante **DVR** e quindi usare il pulsante ▲ / ▼ per selezionare il menu Elenco musica.



❶ Visualizza l'unità selezionata
❷ Passa al file di livello superiore
❸ Pagina corrente/Pagine complessive
❹ Tempo corrente di riproduzione /Tempo complessivo di riproduzione
❺ Numero complessivo di tracce musicali contrassegnate
❻ Pulsanti corrispondenti sul telecomando

Selezione Musica e menu di PopUp

Come indicato, su ogni pagina sono elencati fino ad 8 file musicali.



❶ ❷



❸ ❹

❶ Usare i pulsanti ▲ / ▼ / ◄ / ► per selezionare la cartella o unità target e premere **OK** .

❷ usare il pulsante **PR +/-** per sfogliare la pagina dei file musicali.

❸ Usare il pulsante **MARK** selezionare o deselezionare un file musicale. Quando uno o più file sono contrassegnati, i file verranno riprodotti in sequenza. Per esempio, se volete ascoltare solo un file musicale ripetutamente, contrassegnare solo quel file e avviare la riproduzione. Se nessun file musicale è contrassegnato la cartella verrà riprodotta in sequenza.

❹ Usare il pulsante ▲ / ▼ per sfogliare i file musicali desiderati, quindi premere il tasto **OK** per visualizzare il menu di popup.

- ► **Riproduci** : riprodurre i file selezionati. Quando la riproduzione del file musicale termina, verrà riprodotto il file selezionato successivo. Quando non ci sono file musicali da riprodurre, verrà riprodotto il file musicale successivo nella cartella corrente. Se si passa ad una cartella diversa e si preme il pulsante OK, viene interrotta la riproduzione musicale corrente.
- ► **Ripr. selezione** : riprodurre i file selezionati. Quando la riproduzione del file musicale termina, verrà riprodotto automaticamente il file successivo.
- ► **Inter. riprod.** : interrompe la riproduzione dei file musicali.
- ► **Ripr. con foto** : avvia la riproduzione della musica selezionata e quindi passa all'elenco delle foto.
- ► **Selez. tutto** : segna tutti i file musicali presenti nella cartella.
- ► **Rimuovi tutti** : deseleziona tutti file musicali selezionati.
- ► **Annulla**: chiude il menu Pop-up.

❺ Premere ripetutamente il pulsante **EXIT** per tornare alla visione della TV o premere il pulsante **DVR** per tornare al menu **Inizio** .

■ Se per un certo periodo di tempo non viene azionato alcun pulsante durante la riproduzione, la finestra di informazioni di riproduzione (indicata sotto) galleggerà come salva schermo sullo schermo.

■ Il 'Salva schermo'?

Il salva schermo serve per prevenire danni ai pixel dello schermo a causa di un'immagine che rimane fissa nella stessa posizione sullo schermo per un periodo prolungato di tempo.

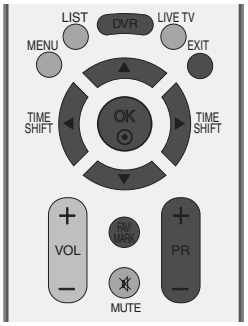


NOTA

- ▶ Quando un file musicale è in riproduzione, questo viene visualizzato davanti al titolo del file.
- ▶ Un file musicale danneggiato non viene riprodotto ma visualizza 00:00 come tempo di riproduzione.
- ▶ Un file musicale scaricato sa un servizio a pagamento con protezione di diritti di riproduzione non viene avviato ma visualizza informazioni errate nella finestra del tempo di riproduzione.
- ▶ Se si preme i pulsanti **OK**, ■ , **EXIT**, il salva schermo viene interrotto.
- ▶ i pulsanti **PLAY(►)**, **Pause(II)**, ■ , **I◄◄** , **►►I**del telecomando sono disponibili in questa modalità.

DVR (DIGITAL VIDEO RECORDER [VIDEOREGISTRATORE DIGITALE])

ELENCO FILM



L'elenco film viene attivato appena rilevata la USB. Viene usato quando si riproducono file di film sulla TV.

Visualizza i film presenti nella cartella USB e supporta la riproduzione.

Permette la riproduzione di tutti i film presenti nella cartella e i file specificati dall'utente.

Modifiche quali, eliminazione o aggiunta non sono permesse.

È l'elenco dei film che visualizza le informazioni della cartella e file Divx.

Supporta fino a quattro unità.

File di supporto FILM (*.avi/*.Divx)

Formati video: DivX3.xx, DivX4.xx, DivX5.xx , XVID1.1,1, XVID1.1,2, XVID1.1,3 , 3IV1, 3IV2, FVFW, DMK2, RMP4, DIV3, DIV4, DIV5, DIV6, MP43, COL1, AP41, nAVI, DX50

Formato audio: Mpeg, Mp3, PCM, AC3

Frequenza di campionamento: entro 8□48 khz(MP3)

Bit rate : entro 8□320 kbps(MP3)

Formato sottotitoli: *.smi/ *.srt/ *.sub(microsub, svsub)/ *.ass/ *.txt(subtext, dvdss)

- DivX non può essere riprodotto a seconda del tipo o metodo di registrazione.
- ISe la struttura video e audio del file registrato non è interlacciata, l'uscita sarà video o audio.
- Frequenza bit max di un DivX riproducibile è 4 M.
- Il numero massimo di fotogrammi al secondo FPS (Frame Per Second) può essere solo raggiunto a livello SD. FPS è 25 FPS (720*576) o 30 FPS (720*480) dipendendo dalla risoluzione.
- I file di 25 FPS o 30 FPS o superiori non possono essere riprodotti in modo corretto.
- Se il file è registrato con GMC, l'unità supporta solo 1 punto di livello registrato.

(GMC è l'acronimo di Global Motion Compensation, compensazione globale del movimento, una tecnica utilizzata per compensare i file video MPEG.)

Componenti dello schermo

■ Premere il pulsante **DVR** e quindi usare il pulsante ▲ / ▼ per selezionare il menu Elenco film .



❶ Visualizza l'unità selezionata

❷ Passa al file di livello superiore

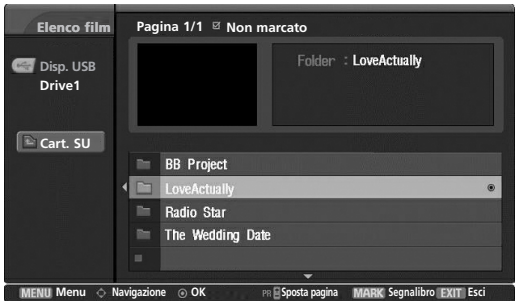
❸ Pagina corrente/Pagine complessive

❹ Numero complessivo di film contrassegnati

❺ Pulsanti corrispondenti sul telecomando

Selezione Film e menu di PopUp

1. Usare i pulsanti ▲ / ▼ / ◄ / ► per selezionare la cartella o unità target e premere **OK** .
2. Usare il pulsante **PR +/-** per sfogliare la pagina dei titoli film .
3. Usare il pulsante **MARK** selezionare o deselezionare un file film . Quando uno o più film sono contrassegnati, i file verranno riprodotti in sequenza.
4. Usare il pulsante ▲ / ▼ per sfogliare i film desiderati, quindi premere il tasto **OK** per visualizzare il menu di popup.
   - ► **Anteprima** : Visualizza l'anteprima del video del file corrente.
   - ► **Riproduci** : riproduce il film selezionato. Divx Play viene eseguito mentre la schermata cambia.
   - ► **Selez. tutto** : segna tutti i file film presenti nella cartella.
   - ► **Rimuovi tutti** : deseleziona tutti file film selezionati.
   - ► **Annulla**: chiude il menu Pop-up.
5. Premere ripetutamente il pulsante **EXIT** per tornare alla visione della TV o premere il pulsante **DVR** per tornare al menu **Inizio** .



❶ ❷



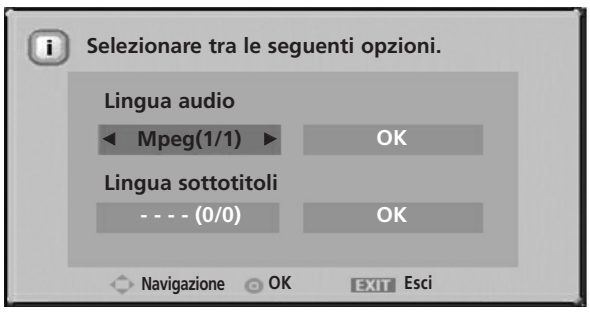
❸ ❹

NOTA

► Nel caso di file non supportati, viene visualizzato un messaggio relativo ai formati non supportati.

Lingua audio DivX & lingua sottotitoli

► Quando un DivX è in riproduzione, se si preme il pulsante **DivX** questo messaggio viene visualizzato.

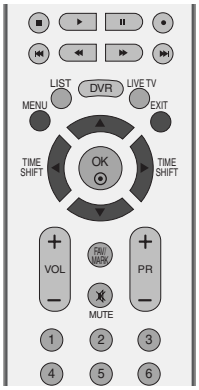


Premere il pulsante ▲ / ▼ / ◄ / ► per selezionare l'opzione desiderata.

Supporta fino ai file Mpeg, Mp3, PCM, AC3.

SOTTOTITOLO

Attiva il controllo sottotitoli durante la riproduzione del film.



1. Premere il pulsante **MENU**, quindi utilizzare il pulsante ▲ / ▼ per selezionare il menu **DVR**.
2. Premere il pulsante ▶, quindi utilizzare il pulsante ▲ / ▼ per selezionare la funzione **Sottotitolo**.
3. Premere il pulsante ▶ per avviare **Sottotitolo**.
4. Premere il pulsante ▲ / ▼ / ◀ / ▶ per selezionare l'opzione sottotitolo desiderata.





- **controllo** : attiva e disattiva la posizione dei sottotitoli durante la riproduzione del film.
- **Lingua** : modifica il gruppo lingua di un sottotitolo durante la riproduzione.
- **Sync** : regola il tempo di sincronizzazione del sottotitolo da -10 sec ~ +10 sec con incrementi di 1 secondo durate la riproduzione.
- **Posizione**: modifica la posizione del sottotitolo alzandolo o abbassandolo durante la riproduzione.

CODICE REGISTRAZIONE DIVX

Conferma il numero di codice di registrazione DivX della TV. Uso della numero di registrazione

i film possono essere noleggiati o acquistato presso www.divx.com/vod.

La riproduzione del film noleggiato o acquistato, non sarà permessa, se si utilizza il codice di registrazione DivX di un'altra TV. (sono riproducibili solo i file DivX il cui codice di registrazione corrisponde a quello della TV acquistata.)

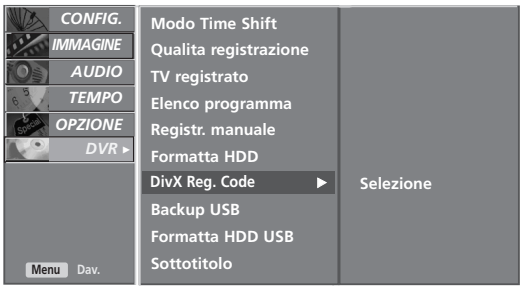


1. Premere il pulsante **MENU**, quindi utilizzare il pulsante ▲ / ▼ per selezionare il menu **DVR**.

2. Premere il pulsante ▶, quindi utilizzare il pulsante ▲ / ▼ per selezionare la funzione **DivX Reg. Code**.

3. Premere il pulsante ▶ per iniziare **DivX Reg. Code**.





❶ ❷ ❸

4. Premete il tasto **EXIT** per tornare ai normali programmi TV.

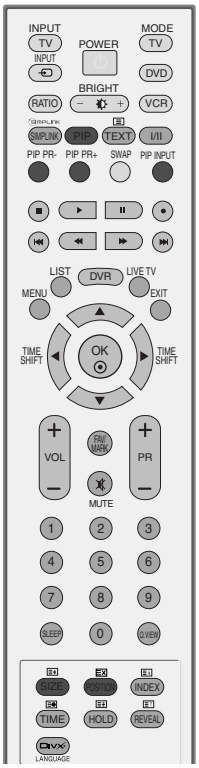
- Prodotto certificato DivX® ufficiale
- Riproduce tutte le versioni di DivX® video (incluso DivX® 6) con la riproduzione standard del file DivX® media
- "DivX, DivX Certified, e i logotipi associati sono marchi commerciali di DivX, e sono sotto licenza."

CONTROLLO DELLE IMMAGINI

GUARDARE PIP(PICTURE-IN-PICTURE)

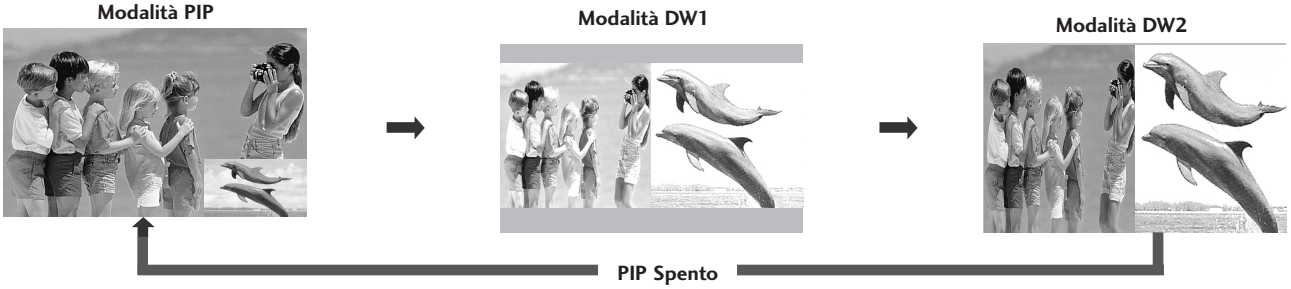
Questa funzione non è disponibile durante la registrazione di un programma.

PIP consente di visualizzare 2 diversi ingressi (sorgenti) sullo schermo del televisore allo stesso tempo. Una sor-gente sarà grande mentre l'altra sor-gente presenterà un'immagine d'in-serimento più piccola.



Guardare PIP/Doppia finestra

Premere il pulsante PIP per avere accesso alle immagini secondarie. Ad ogni pressione del pulsante PIP cambiano le opzioni di PIP come riportato di seguito.



Selezione programma per le immagini secondarie

Premete il tasto **PIP PR +/-** per selezionare un programma per la sotto immagine.

Il numero del programma selezionato viene visualizzato proprio sotto al numero di programma dell'immagine principale.

Selezione sorgente d'ingresso per le immagini secondarie

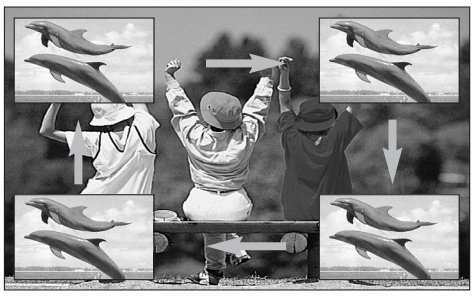
Premere il pulsante **PIP INPUT** per selezionare una sorgente d'ingresso per le immagini secondarie.
Tutte le volte che si preme il pulsante **PIP INPUT** viene visualizzata la sorgente d'ingresso per le immagini secondarie.

Regolazione delle dimensioni delle immagini secondarie (solo in modalità PIP)

Premere il pulsante **SIZE** per regolare le dimensioni delle immagini secondarie.
Con il pulsante **SIZE** nella modalità PIP, vengono regolate le immagini secondarie.

Spostamento delle immagini secondarie (solo in modalità PIP)

Premere il pulsante **POSITION**.
Premere ripetutamente il pulsante **POSITION** per spostare a sinistra le immagini secondarie.



CONTROLLO DELLE DIMENSIONI DELLE IMMAGINI (RAPPORTO LARGHEZZA-ALTEZZA)

Potete guardare la televisione in vari formati d'immagine ; 16:9, Originale, 4:3, 14:9 o Zoom1/2.

Se sullo schermo viene visualizzata un'immagine per un periodo prolungato di tempo, l'immagine potrebbe risultare impressa sullo schermo e continuare ad essere visibile.

È possibile regolare la proporzione dell'ingrandimento con il pulsante ▲ / ▼.

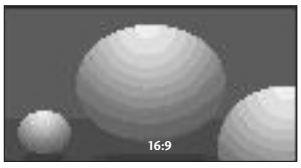
Questa funzione opera con il segnale riportato di seguito.



1 Premere ripetutamente il pulsante **RATIO** [rapporto] per selezionare il formato delle immagini desiderato.
È inoltre possibile regolare il rapporto larghezza-altezza nel menu **IMMAGINE**.

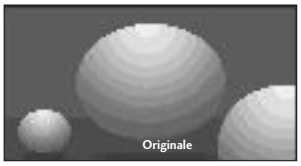
• 16:9

La selezione riportata di seguito comporta la regolazione delle immagini in senso orizzontale secondo una proporzione lineare per riempire tutto lo schermo (utile per la visualizzazione di DVD in formato 4:3).



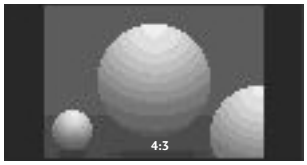
• Originale

Una volta che il televisore riceve il segnale di schermo panoramico, viene automaticamente impostato il formato immagine da inviare.



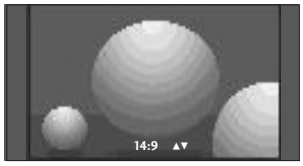
• 4:3

La selezione riportata di seguito comporta la visualizzazione delle immagini con un rapporto larghezza altezza originale di 4:3 mostrando delle barre grigie sul lato destro e sinistro.



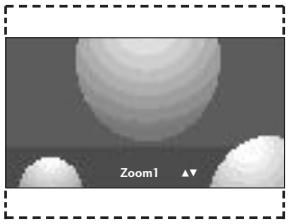
• 14:9

Potete godervi i film (formato immagine 16:9) o i normali programmi TV grazie al modo 14:9. Lo schermo 14:9 è come questo, ma lo schermo 4:3 ingrandito sia verso l'alto e verso il basso che verso destra e verso sinistra.



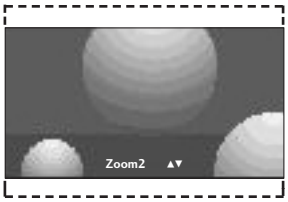
• Zoom 1

La selezione riportata di seguito porta a visualizzare l'immagine senza nessuna variazione riempiendo tutto lo schermo. Tuttavia le parti superiore ed inferiore dell'immagine risulteranno tagliatte.



• Zoom 2

Selezionare Zoom2 quando si desidera modificare l'immagine sia in senso orizzontale esteso e verticale tagliato. L'immagine assume un bilanciamento medio tra l'alterazione dell'immagine e la copertura dello schermo.



NOTA

- ▶ **È possibile selezionare esclusivamente 4:3, 16:9 (Wide) [panoramico], Zoom1/ 2 in modalità Component, HDMI(DTV).**
- ▶ **È possibile selezionare esclusivamente 4:3, 16:9 (Wide) [panoramico] in modalità RGB,HDMI(PC).**
- ▶ **Potete selezionare 4:3, 16:9, Zoom1, Zoom2 solo in TV Registrata, Elenco film , modo riproduzione.**
- ▶ **Nella funzione Ritardo Timeshift/Ritardo registrazione, la TV visualizza il formato della modalità di ingresso precedente.**
- ▶ **È disponibile in 16:9 quando si visualizza una foto dall'elenco foto.**

IMPOSTAZIONI IMMAGINI PRECONFIGURATE

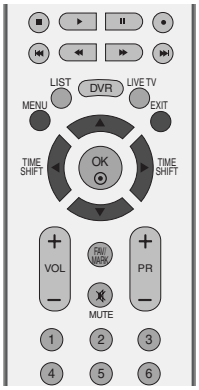
Modalità immagini - preconfigurazione

Dinamica Selezionare questa opzione per visualizzare immagini nitide.

Standard Lo stato della visualizzazione dello schermo più generale e naturale.

Soft Selezionare questa opzione per visualizzare immagini soft.

Utente 1/2 Selezionare questa opzione per utilizzare le impostazioni personalizzate.



1. Premere il pulsante **MENU**, quindi il pulsante ▲ / ▼ per selezionare il menu **IMMAGINE**.



❶

2. Premete il tasto ► e premete i tasti ▲ / ▼ per selezionare **Modalità immagini**.

3. Premete il tasto ► e premete i tasti ▲ / ▼ per selezionare **Dinamica**, **Standard**, **Soft**, **Utente 1**, o **Utente 2**.



❷ ❸

4. Premete il tasto **EXIT** per tornare ai normali programmi TV.

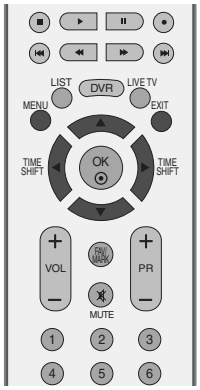
- La modalità immagini regola la TV per ottenere la migliore visualizzazione delle immagini. Selezionare il valore preimpostato nel menu **Modalità immagini** a seconda della categoria dei programmi.
- Dinamica, Normale e Soft sono programmate in fabbrica per una riproduzione delle immagini ottimale e non possono essere modificate.

Controllo automatico delle tonalità dei colori (Freddo/Supporto Caldo/ Utente)

Per inizializzare i valori (riportare alle impostazioni di default), selezionare l'opzione Freddo.

Selezionare una delle tre regolazioni automatiche del colore. Impostare su caldo per migliorare i colori caldi come ad es. il rosso oppure impostare su freddo per visualizzare i colori meno intensi con una maggiore quantità di blu.

Questa funzione è disponibile per l'uso in Utente1/2 della sola Modalità immagini.



1. Premere il pulsante **MENU**, quindi il pulsante ▲ / ▼ per selezionare il menu **IMMAGINE**.

2. Premere il pulsante ▶, quindi il pulsante ▲ / ▼ per selezionare **Temperatura colore**.

3. Premere il pulsante ▶, quindi il pulsante ▲ / ▼ per selezionare **Freddo**, **Medio**, **Caldo** o **Utente**.

4. Premete il tasto **EXIT** per tornare ai normali programmi TV.



❶



❷ ❸

REGOLAZIONE MANUALE DELLE IMMAGINI

Modalità immagini - Opzione utente

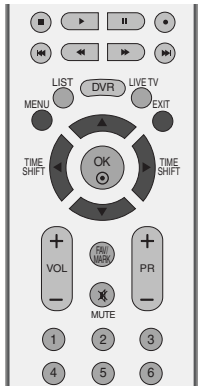
Contrasto Regola la differenza tra i livelli chiari e scuri nelle immagini.

Luminosità Aumenta o diminuisce la quantità di bianco nelle immagini correnti.

Colore Regola l'intensità di tutti i colori.

Nitidezza Regola il livello di vivacità dei bordi tra le aree luminose e quelle scure delle immagini. Più il livello è basso e più l'immagine risulta soft.

Tinte Regola il bilanciamento tra i livelli di rosso e di verde.



1. Premere il pulsante **MENU**, quindi il pulsante ▲ / ▼ per selezionare il menu **IMMAGINE**.

2. Premere il pulsante ▶, quindi il pulsante ▲ / ▼ per selezionare **Modalità immagini**.

3. Premere il pulsante ▶, quindi il pulsante ▲ / ▼ per selezionare **Utente 1** o **Utente 2**.

4. Premere il pulsante ▶, quindi il pulsante ▲ / ▼ per selezionare l'opzione relativa alle immagini desiderata (**Contrasto**, **Luminosità**, **Colore**, **Nitidezza** o **Tinta**)

5. Premere il pulsante ◀ / ▶ per effettuare le adeguate regolazioni.

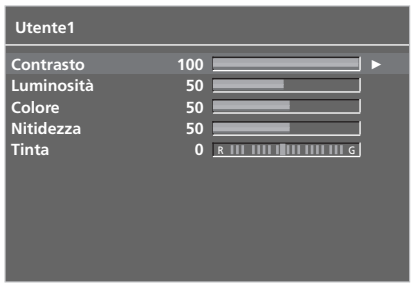
6. Premete il tasto **EXIT** per tornare ai normali programmi TV.



❶



❷ ❸



❹ ❺

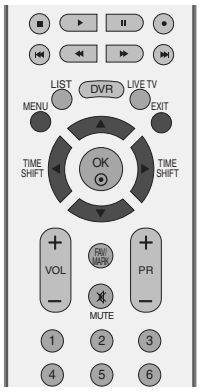
NOTA

▶ Non è possibile regolare a livelli desiderati il colore, la nitidezza e la tinta nella modalità RGB.

Tonalità colori - Opzione utente

Potete regolare il Ross, la Verdee Bluai livelli da voi preferiti.

Questa funzione è disponibile per l'uso in Utente1/2 della sola Modalità immagini.



1. Premere il pulsante **MENU**, quindi il pulsante ▲ / ▼ per selezionare il menu **IMMAGINE**.

2. Premere il pulsante ▶, quindi il pulsante ▲ / ▼ per selezionare **Temperatura colore**.

3. Premere il pulsante ▶, quindi il pulsante ▲ / ▼ per selezionare **Utente**.

4. Premere il pulsante ▶, quindi il pulsante ▲ / ▼ per selezionare **Rosso**, **Verde** o **Blu**.

5. Premete il tasto ◀ / ▶ per effettuare le regolazioni che ritenete opportune.

6. Premete il tasto **EXIT** per tornare ai normali programmi TV.



❶



❷ ❸

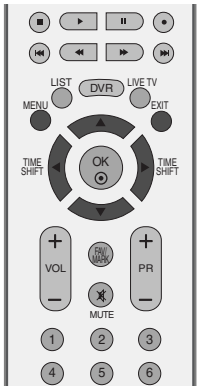


❹ ❺

TECNOLOGIA DI MIGLIORAMENTO DELLE IMMAGINI XD

XD è la straordinaria tecnologia di LG Electronic che consente il miglioramento delle immagini per visualizzare una sorgente HD reale attraverso un avanzato algoritmo di elaborazione dei segnali digitali.

Questa funzione non è disponibile in modalità RGB/HDMI-PC .



1. Premere il pulsante **MENU**, quindi il pulsante ▲ / ▼ per selezionare il menu **IMMAGINE**.
2. Premere il pulsante ▶, quindi il pulsante ▲ / ▼ per selezionare **XD**.
3. Premere il pulsante ▶, quindi il pulsante ▲ / ▼ per selezionare **Auto** o **Manuale**.
4. Premete il tasto **EXIT** per tornare ai normali programmi TV.



❶

* Selezione dell'opzione Manuale

Questo menu viene attivato dopo aver selezionato **Utente1** o **Utente2** di **Modalità immagini**.



❷ ❸

1. Premere il pulsante ▶, quindi il pulsante ▲ / ▼ per selezionare **XD Contrasto**, **XD Colore** o **XD NR**.
2. Premere il pulsante ▶, quindi il pulsante ▲ / ▼ per selezionare **Acceso** o **Spento**.
3. Premete il tasto **EXIT** per tornare ai normali programmi TV.

- **XD Contrasto :** Ottimizzazione del contrasto in modo automatico in base alla luminosità del riflesso.
- **XD Colore :** Regolazione dei colori del riflesso in modo automatico per riprodurre nel modo più preciso possibile i colori naturali.
- **XD NR :** Rimozione del rumore fino al livello in cui non si provocano danni alle immagini originali.

DEMO XD

Utilizzatelo per vedere la differenza tra demo XD attivato e demo XD disattivato.

Non è possibile utilizzare questa funzione nei modi RGB/HDMI-PC.



1. Premere il pulsante **MENU**, quindi il pulsante ▲ / ▼ per selezionare il menu **IMMAGINE**.



❶

2. Premere il pulsante ▶, quindi il pulsante ▲ / ▼ per selezionare **XD Demo**.

3. Premete il tasto ▶ per iniziare **XD Demo**.



❷ ❸

4. Per concludere **XD Demo**, premete il tasto **MENU**.

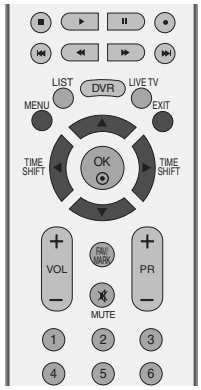
• XD Demo



AVANZATE - CINEMA

Quando guardate un film, questa funzione permette al monitor di visualizzare la miglior immagine possibile.

Questa funzione opera nelle modalità riportate di seguito: TV, AV o Component 480i/576i.



1. Premere il pulsante **MENU**, quindi il pulsante ▲ / ▼ per selezionare il menu **IMMAGINE**.

2. Premere il pulsante ▶, quindi il pulsante ▲ / ▼ per selezionare **Avanzato**.

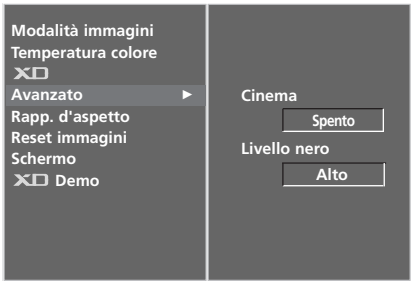
3. Premere il pulsante ▶, quindi il pulsante ▲ / ▼ per selezionare **Cinema**.

4. Premere il pulsante ▶, quindi il pulsante ▲ / ▼ per selezionare **Acceso** o **Spento**.

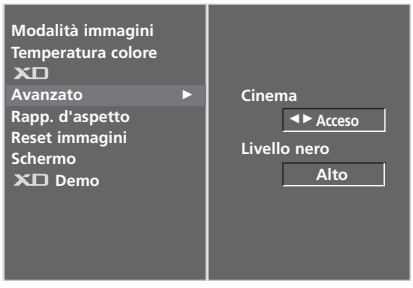
5. Premete il tasto **EXIT** per tornare ai normali programmi TV.



❶



❷ ❸



❹

AVANZATE - LIVELLO DEL NERO

Quando si guarda un film, questa funzione regola l'impostazione per ottenere la migliore visualizzazione delle immagini. regolazione del contrasto e della luminosità dello schermo utilizzando il livello di nero dello schermo.

Questa funzione opera nelle modalità riportate di seguito: AV (NTSC-M) o HDMI.



1. Premere il pulsante **MENU**, quindi il pulsante ▲ / ▼ per selezionare il menu **IMMAGINE**.



❶

2. Premere il pulsante ▶, quindi il pulsante ▲ / ▼ per selezionare **Avanzato**.

3. Premere il pulsante ▶, quindi il pulsante ▲ / ▼ per selezionare **Livello nero**.

4. Premere il pulsante ▶, quindi il pulsante ▲ / ▼ per selezionare **Basso** o **Alto** .



❷ ❸

- ■ **Basso:** il riflesso dello schermo risulta più luminoso.
- ■ **Alto:** il riflesso dello schermo risulta più scuro..

5. Premete il tasto **EXIT** per tornare ai normali programmi TV.



❹

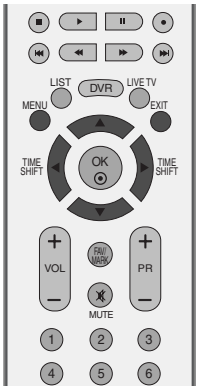
NOTA

■ **Auto**

Realizzazione dei livelli di nero dello schermo con impostazione automatica su Alto o Basso.

RESET IMMAGINI

Riporta le impostazioni di default Modalità immagini, Temperatura colore, XD, Avanzato, Rapp. d'aspetto alle impostazioni di fabbrica.



1. Premere il pulsante **MENU**, quindi il pulsante ▲ / ▼ per selezionare il menu **IMMAGINE**.

2. Premere il pulsante ▶, quindi il pulsante ▲ / ▼ per selezionare **Reset immagini**.

3. Premere il pulsante ▶ per inizializzare il valore regolato.

4. Premete il tasto **EXIT** per tornare ai normali programmi TV.



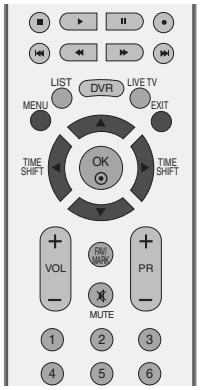
❶



❷ ❸

ISM METHOD (RIDUZIONE LATENZA IMMAGINI)

Un'immagine fissa o bloccata da PC / videogioco che viene visualizzata sullo schermo per un periodo prolungato di tempo produce immagini fantasma che continuano ad essere presenti anche quando si hanno cambi d'immagine. Evitare che immagini fisse rimangano visualizzate sullo schermo dell'impianto per un periodo prolungato di tempo.



Refresh PDP

La pulizia del bianco rimuove le immagini latenti dallo schermo.

Nota: un'immagine troppo latente potrebbe risultare impossibile da eliminare completamente con la Pulizia del bianco.

Orbiter

Orbiter potrebbe permettere la prevenzione delle immagini fantasma. Tuttavia la soluzione migliore è quella di non consentire a nessuna immagine fissa di essere visualizzata sullo schermo. Per evitare la pre senza di immagini permanenti sullo schermo, la schermata si modi ficherà ogni 2 minuti.

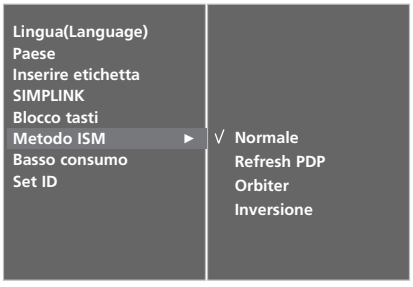
Inversione

Questa funzione è utile ad invertire il colore del pannello dello schermo.

Il colore del pannello viene inverti in modo automatico ogni 30 minuti.



❶



❷ ❸

❶ Premere il pulsante **MENU**, quindi il pulsante ▲ / ▼ per selezionare il menu **OPZIONE**.

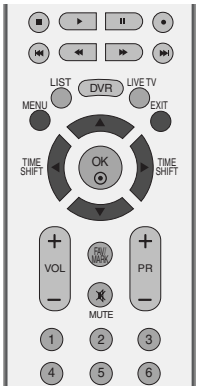
❷ Premere il pulsante ▶, quindi il pulsante ▲ / ▼ per selezionare **Metodo ISM**.

❸ Premere il pulsante ▶, quindi il pulsante ▲ / ▼ per selezionare **Normale**, **Refresh PDP**, **Orbiter** o **Inversione**. Se non è necessito impostare questa funzione, impostare **Normale**.

❹ Premete il tasto **EXIT** per tornare ai normali programmi TV.

MODALITÀ IMMAGINI BASSO CONSUMO

Questa funzione è utile a ridurre il consumo elettrico dell'impianto.



1 Premere il pulsante **MENU**, quindi il pulsante ▲ / ▼ per selezionare il menu **OPZIONE**.

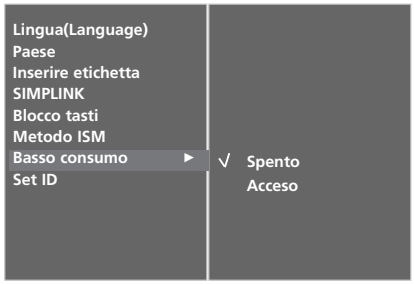
2 Premere il pulsante ▶, quindi il pulsante ▲ / ▼ per selezionare **Basso consumo**.

3 Premete il tasto ▶ e quindi utilizzate il tasto ▲ / ▼ per selezionare **Acceso** o **Spento**.

4 Premete il tasto **EXIT** per tornare ai normali programmi TV.



1



2 3

CONTROLLO AUDIO E LINGUA

REGOLAZIONE AUTOMATICA DEL VOLUME

Il volume automatico mantiene in modo automatico un livello di volume uniforme anche se si cambia canale.



1. Premete il tasto **MENU** e quindi premete il tasto ▲ / ▼ per selezionare il menù **AUDIO**.

2. Premete il tasto ► e premete i tasti ▲ / ▼ per selezionare **Volume automatico**.

3. Premete il tasto ► e quindi utilizzate il tasto ▲ / ▼ per selezionare **Acceso** o **Sepnto**.

4. Premete il tasto **EXIT** per tornare ai normali programmi TV.



❶



❷ ❸

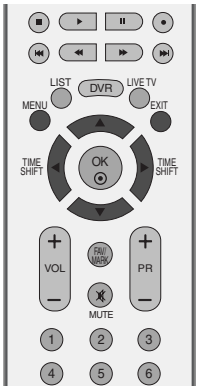
IMPOSTAZIONI AUDIO PRECONFIGURATE - MODALITÀ AUDIO

È possibile selezionare l'impostazione audio preferita; SRS TSXT, Standard, Musica, Cinema o Sport ed è possibile regolare anche la frequenza audio dell'equalizzatore.

La modalità audio consente di apprezzare la migliore qualità audio senza nessuna regolazione specifica perché il televisore imposta le opzioni audio adeguate in base ai contenuti del programma.

Quando regolate manualmente le opzioni del suono (alti, bassi e bilanciamento), SSM si porta automaticamente su Utente.

SRS TSXT, Standard, Musica, Cinema o Sport sono preimpostati in fabbrica per un'elevata qualità dell'audio e non possono essere regolati.



SRS TSXT	Selezionare questa opzione per un audio realistico.
Standard	L'audio più naturale e con il massimo controllo.
Musica	Selezionare questa opzione per apprezzare l'audio originale quando si ascoltano brani musicali.
Cinema	Selezionare questa opzione per apprezzare un audio di ottimo livello.
Sport	Selezionare questa opzione per guardare le trasmissioni sportive.
Utente	Selezionare questa opzione per utilizzare le impostazioni personalizzate.



❶



❷ ❸

❶ Premete il tasto **MENU** e quindi premete il tasto ▲ / ▼ per selezionare il menù **AUDIO** .

❷ Premete il tasto ► e premete i tasti ▲ / ▼ per selezionare **Modalità audio**.

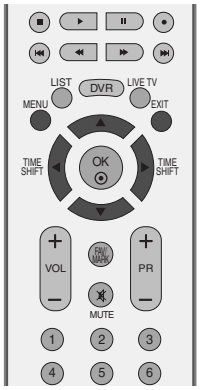
❸ Premete il tasto ► e premete i tasti ▲ / ▼ per selezionare **SRS TSXT**, **Standard**, **Musica**, **Cinema**, **Sport** o **Utente**.

❹ Premete il tasto **EXIT** per tornare ai normali programmi TV.

► SRS TruSurround XT è un marchio di fabbrica di SRS Labs, Inc.
► La tecnologia TruSurround XT technology è inclusa nella licenza rilasciata da SRS Labs, Inc.

REGOLAZIONE DELLE IMPOSTAZIONI AUDIO - MODALITÀ UTENTE

Regolazione dell'equalizzatore dell'audio



1. Premete il tasto **MENU** e quindi premete il tasto ▲ / ▼ per selezionare il menù **AUDIO** .

2. Premete il tasto ▶ e premete i tasti ▲ / ▼ per selezionare **Modalità audio**.

3. Premete il tasto ▶ e premete i tasti ▲ / ▼ per selezionare **Utente**.

4. Premere il pulsante ▶.

5. Premere una banda audio premendo il pulsante ◀ / ▶.
   Adottare il livello audio adeguato con il pulante ▲ / ▼.

6. Premete il tasto **EXIT** per tornare ai normali programmi TV.



❶



❷ ❸ ❹



❺

BILANC.

È possibile regolare il bilanciamento audio dei diffusori ai livelli desiderati.



1 Premete il tasto MENU e quindi premete il tasto ▲ / ▼ per selezionare il menù **AUDIO**.

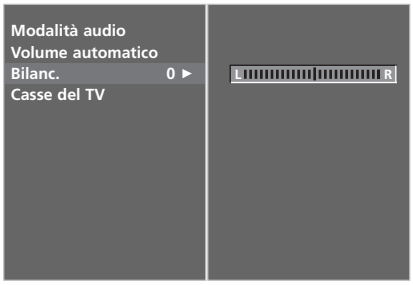
2 Premete il tasto ► e premete i tasti ▲ / ▼ per selezionare **Bilanc.**.

3 Premere il pulsante ►, quindi il pulsante ◄ / ► per effettuare le regolazioni desiderate.

4 Premete il tasto **EXIT** per tornare ai normali programmi TV.



❶



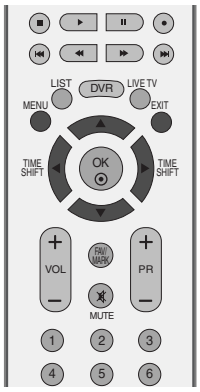
❷ ❸

CONFIGURAZIONE ON/OFF DIFFUSORI TV

Potete regolare lo stato degli altoparlanti interni.

In modalità AV, COMPONENT, RGB e HDMI l'audio interno degli speaker può essere emesso anche se non è presente nessun segnale video.

Se si desidera utilizzare il sistema stereo hi-fi esterno, disattivare i dif-fusori interni dell'apparecchiatura.



1. Premete il tasto **MENU** e quindi premete il tasto ▲ / ▼ per selezionare il menù **AUDIO**.

2. Premete il tasto ► e premete i tasti ▲ / ▼ per selezionare **Casse del TV**.

3. Premete il tasto ► e quindi utilizzate il tasto ▲ / ▼ per selezionare **Acceso** o **Spento**.

4. Premete il tasto **EXIT** per tornare ai normali programmi TV.



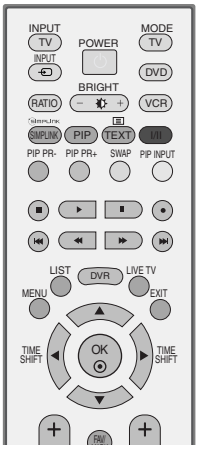
❶



❷ ❸

I/II

Stereo/Doppia ricezione



Quando viene selezionato un programma, l'informazione del suono per la stazione appare dopo il numero del programma e il nome della stazione sparisce.

Broadcast	Display sullo schermo
Mono	**MONO**
Stereo	**STEREO**
Dual	**DUAL I**

■ SELEZIONE MONO

Durante la ricezione in stereo, se il segnale é debole, potete commutare in mono premendo il tasto I/II due volte. In mono, lo spessore del suono viene aumentato. Per tornare alla trasmissione in stereo, premete ancora due volte il tasto I/II.

■ SELEZIONE DELLINGUAGGIO PER LE EMITTENTI IN DUE LINGUE

Se un programma viene ricevuto in due lingue (dual language), potete scegliere DUAL I, DUAL II oppure DUALI I+II premendo ripetutamente il tasto I/II.

DUAL I invia agli altoparlanti la lingua primaria dell'emit tente.

DUAL II invia agli altoparlanti la seconda lingua del l'emittente.

DUAL I+II invia la prima lingua ad un altoparlante e la seconda all'altro.

Ricezione NICAM

Se il vostro display al plasma è dotato di sintonizzazione PDPper la ricezione NICAM, può ricevere il suono digitale ad alta qualità NICAM.

Il suono in uscita può essere selezionato secondo l'emittente ricevuta, come qui di seguito indicato, premendo ripetutamente il tasto I/II.

1. Quando il suono NICAM viene ricevuto in mono, potete selezionare **NICAM MONO** oppure FM MONO.
2. Quando il suono NICAM viene ricevuto in stereo, potete selezionare **NICAM STEREO** oppure FM MONO. Se il segnale stereo è debole, commutate in **FM MONO**.
3. Quando il suono NICAM viene ricevuto in dual, potete selezionare **NICAM DUAL I, NICAM DUAL II, NICAM DUAL I+II** oppure **MONO**.

Selezione dell'uscita audio degli speaker

Nel modo AV, Component, RGB o HDMI potete selezionare l'uscita audio per gli altoparlanti destro e sinistro.

Premete ripetutamente il tasto I/II per selezionare l'uscita del suono.

L+R: Segnale audio dall'ingresso audio L(sinistro) viene inviato all'altoparlante sinistro e il segnale audio dall'ingresso audio R (destro) viene inviato all'altoparlante destro.

L+L: Il segnale audio dall'ingresso audio L(sinistro) viene inviato all'altoparlante destro e a quello sinistro.

R+R: Il segnale audio dall'ingresso audio R (destro) viene inviato all'altoparlante destro e a quello sinistro.

SELEZIONE DELLA LINGUA DEI MENU / DEL PAESE A SCHERMO

La guida all'installazione viene visualizzata sullo schermo del televisore quando si effettua la prima accensione.



1. Premere il pulsante ▲ / ▼ / ◄ / ►, quindi premere il pulsante OK per selezionare la lingua desiderata
2. Premere il pulsante ▲ / ▼ / ◄ / ►, quindi premere il pulsante OK per selezionare il paese desiderato.

*** Se si desidera modificare la selezione della lingua / del paese**

1. Premete il tasto **MENU** e quindi il tasto ▲ / ▼ per selezionare il menù **OPZIONE**.
2. Premete il tasto ► e premete i tasti ▲ / ▼ per selezionare **Lingua(Language)** . Il menù può essere richiamato sullo schermo nella lingua desiderata.
   O, Premete il tasto ► e premete i tasti ▲ / ▼ per selezionare **Paese**.
3. Premere il pulsante ►, quindi utilizzare il pulsante ▲ / ▼ per selezionare la lingua o il paese desiderati.
4. Premete il tasto **OK.**
5. Premete il tasto **EXIT** per tornare ai normali programmi TV.

NOTA

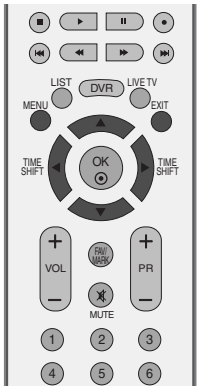
- Se non si chiude la **Guida all'installazione** premendo il tasto **EXIT** o il timeout della visualizzazione OSD (On Screen Display), riapparirà ripetutamente all'accensione dell'unità.
- Se si seleziona in codice paese sbagliato, il televideo potrebbe non essere mostrato e non funzionare correttamente.

IMPOSTAZIONE ORA

CONFIGURAZIONE DELL'OROLOGIO

Dovete regolare correttamente l'orario prima di utilizzare la funzione on/off temporizzata.

Se l'ora attuale viene cancellata da una sospensione di corrente, se il TV viene scollegato l'orologio viene azzerato.



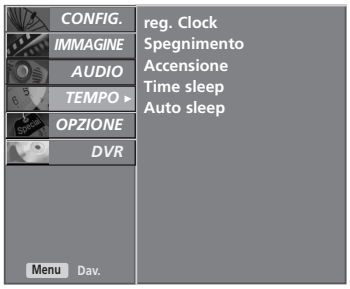
1. Premete il tasto **MENU** e quindi il tasto ▲ / ▼ per selezionare il menu **TEMPO**.

2. Premete il tasto ► e quindi il tasto ▲ / ▼ per selezionare la funzione **reg. Clock**.

3. Premere il pulsante ►, quindi ◄ / ►per selezionare l'opzione anno, data o ora.

4. Una volta completata la selezione, utilizzare il pulsante ▲ / ▼ per impostare le opzioni anno, data ed ora.

5. Premete il tasto **EXIT** per tornare ai normali programmi TV.



❶



❷ ❸ ❹

IMPOSTAZIONE TIMER ON/OFF AUTOMATICO

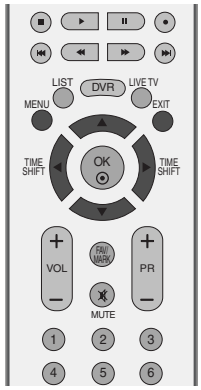
Il Timer Off automaticamente spegne il Tv in Stand By trascorso il tempo preselezionato.

Due ore dopo che l'apparecchio si è acceso grazie alla funzione di accensione automatica verrà automaticamente riportato nel modo "Standby" (Attesa), se non viene premuto nessun tasto.

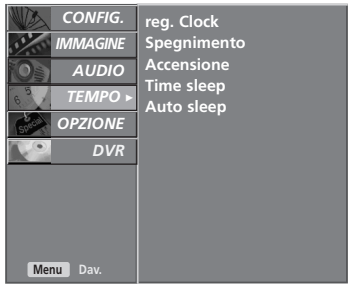
Una volta che è stato programmato, il timer farà accendere e spegnere tutti i giorni l'apparecchio agli orari prestabiliti.

La funzione Spegnimento sostituisce la funzione Accensione se sono state regolate alla stessa ora.

Il monitor deve essere in "Standby" perche la funzione Accensione possa attivarsi.



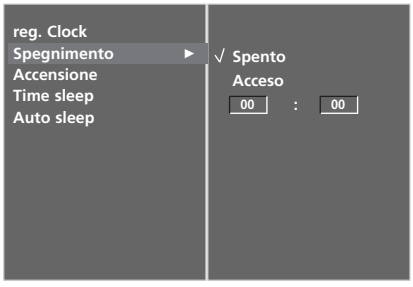
1. Premete il tasto **MENU** e quindi il tasto ▲ / ▼ per selezionare il menu **TEMPO**.



❶

2. Premete il tasto ▶ e quindi il tasto ▲ / ▼ per selezionare la funzione **Spegnimento** o **Accensione**.

3. Premete il tasto ▶ e quindi il tasto ▲ / ▼ per selezionare **Acceso**.
   - Per cancellare la funzione **Spegnimento/Accensione** Timer, selezionare Spento

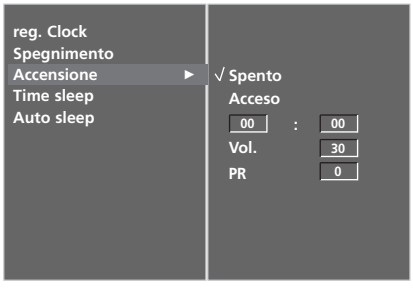


❷ ❸

4. Premete il tasto ▶ e quindi il tasto ▲ / ▼ per regolare l'ora.

5. Premete il tasto ▶ e quindi il tasto ▲ / ▼ per regolare i minuti.

6. **Solo per la funzione Accensione**
   - **PR.**: Premere il pulsante ▶, quindi premere il pulsante ▲ / ▼ per selezionare il programma.
   - **Vol.**: Premere il pulsante ▶, quindi il pulsante ▲ / ▼ per regolare il livello del volume all'accensione.



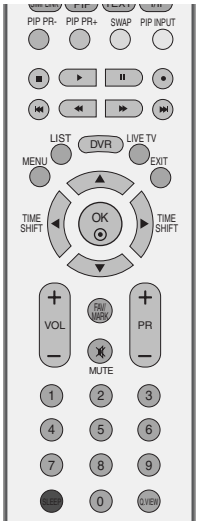
❹ ❺ ❻

7. Premete il tasto **EXIT** per tornare ai normali programmi TV.

IMPOSTAZIONE TIMER SLEEP

Non è necessario ricordare di spegnere l'impianto prima di andare a dormire.

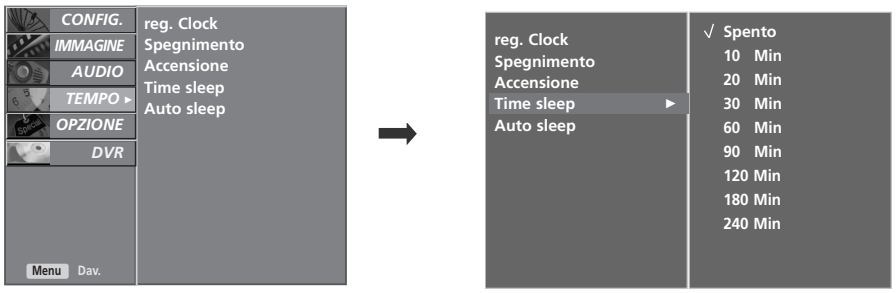
Il timer di spegnimento imposta l'impianto in modalità standby in modo automatico una volta trascorso il tempo precedentemente impostato.



1. Premete il tasto **SLEEP** per selezionare il numero dei minuti. Sullo schermo apparirà il simbolo ' zZ - - -Min' seguito da **10, 20, 30, 60, 90, 120, 180** e **240**. Il timer inizia il conteggio alla rovescia, partendo dai minuti da voi selezionati.

2. Quando il numero di minuti desiderato viene visualizzato sullo schermo, il timer inizia un conto alla rovescia partendo dal numero di minuti selezionato.

■ **È inoltre possibile configurare il Time sleep(Durata Sleep) nel menu TEMPO.**

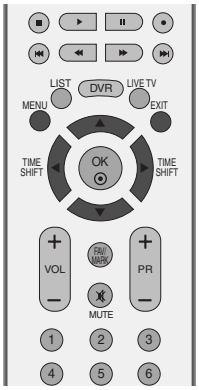


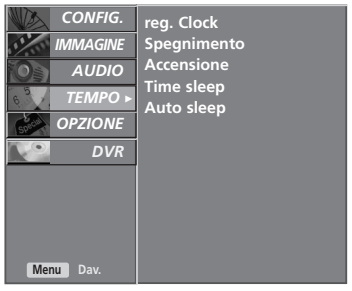
NOTA

- ► Per controllare quanto tempo rimane prima che l'apparecchio si spenga, premete il tasto **SLEEP** una volta.
- ► Per cancellare i minuti selezionati,premete ripetutamente il tasto **SLEEP** fino a visualiz zare sullo schermo il simbolo ' zZ - - -Min-'.
- ► Se spegnete l 'apparecchio,la funzione viene annullata.

IMPOSTAZIONE SPEGNIMENTO AUTOMATICO

Se non c'è segnale in ingresso, il monitor si spegne automaticamente dopo 10 minuti.





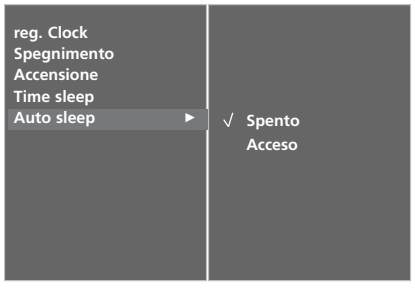
1

1. Premete il tasto **MENU** e quindi il tasto ▲ / ▼ per selezionare il menu **TEMPO**.

2. Premete il tasto ► e quindi il tasto ▲ / ▼ per selezionare la funzione **Auto sleep**.

3. Premete il tasto ► e quindi utilizzate il tasto ▲ / ▼ per selezionare **Acceso** o **Spento**.

4. Premete il tasto **EXIT** per tornare ai normali programmi TV.



2 3

TÉLÉTEXTE

Questa funzionalità non è disponibile in tutti i paesi.

Il Televideo è un servizio gratuito fornito da numerose stazioni televisive che danno in tempo reale notizie, meteo, programmi televisivi, prezzi e altri argomenti.

Il decodificatore di televideo del display al plasma può sostenere i sistemi SIMPLE, TOPe FASTEXT. SIMPLE (televideo standard) consiste in un numero di pagine che vengono selezionate digitando direttamente il numero di pagina corrispondente. TOPe FASTEXTsono metodi pié moderni e permettono una selezione facile e veloce delle informazioni contenute nel televideo.

ACCENSIONE/SPEGNIMENTO

Premete il tasto **TEXT** per portarvi su questa funzione.
La pagina iniziale o quella finale appare sullo schermo. Due numeri di pagina, il nome della stazione televisiva, la data e l'ora appaiono sullo schermo nel titolo. Il primo numero della pagina indica la vostra selezione, mentre il secondo mostra la pagina che appare in quel momento sullo schermo.
Premete il tasto **TEXT** o **EXIT** per spegnere il televideo.

TESTO SIMPLE [SEMPLICE]

■ elezione della pagina

1. Digitate il numero di pagina desiderato, un numero a tre cifre, per mezzo dei tasti NUMEIRICI. Se durante la selezione premete un tasto sbagliato, dovete completare le tre cifre e poi digitare il numero di pagina corretto.
2. Il tasto **PR+/-** puó anche essere utilizzato per selezionare la pagina precedente o quella successiva.

TESTO TOP [IN ALTO]

La guida all'utilizzatore fa apparire in alto sullo schermo quattro campi colorati: rosso, verde, giallo e blu. Il campo giallo denota il prossimo gruppo e quello blu indica il blocco successivo.

■ Selezione Blocco, Gruppo, Pagina

1. Con il tasto blu potete procedere di blocco in blocco.
2. Utilizzate il tasto giallo per procedere al prossimo gruppo con la funzione automatica al blocco successivo.
3. Con il tasto verde potete procedere alla pagina successiva esistente con la funzione automatica al gruppo successivo. (In alternativa potete utilizzare il tasto **PR+**.
4. Il tasto rosso permette di tornare alla selezione precedente. (In alternativa potete utilizzare il tasto **PR-**.

■ Selezione diretta della pagina

Corrisponde alle a funzione SIMPLE text vi permette di selezionare una pagina digitando le tre cifre corrispondenti per mezzo della tastiera numerica con la funzione TOP.

FASTTEXT [TESTO VELOCE]

Le pagine del televideo sono codificate in colore lungo la parte bassa dello schermo e vengono selezionare premendo il tasto colorato corrispondente.

■ Selezione della pagina

1. Premete il tasto  per selezionare la pagina dell'indice.
2. Potete selezionare le pagine che sono codificate in colore lungo la linea inferiore con i tasti dello stesso colore.
3. Corrisponde alla funzione SIMPLE text e vi permette di selezionare una pagine digitando le tre cifre del numero di pagina per mezzo della tastiera numerica, con la funzione FASTEXT.
4. Il tasto **PR+/-** può essere utilizzato per selezionare la pagina precedente e quella seguente.

FUNZIONI SPECIALI DEL TELETEXT



■ **REVEAL**

Premete questo tasto per far apparire informazioni nascoste, come soluzioni d'indovinelli o puzzle.
Premete questo tasto una seconda volta per rimuovere l'informazione dal display.



■ **SIZE**

Seleziona il testo con doppia altezza.
Premete questo tasto per ingrandire la mezza pagina in alto.
Premete nuovamente il tasto per ingrandire la mezza pagina in basso.
Premete nuovamente il tasto per tornare al formato normale.



■ **UPDATE**

Porta l'immagine televisiva sullo schermo mentre aspettate la prossima pagina del televideo. L'indicazione appare nell'angolo in alto a sinistra dello schermo. Quando la pagina richiesta è disponibile l'indicazione viene sostituita dal numero di pagina. Premete questo tasto per vedere la pagina richiamata.



■ **TIME**

Quando guardate un programma televisivo, premete questo tasto per far apparire sullo schermo l'ora nell'angolo in alto a destra. Premete nuovamente questo tasto per togliere l'ora dallo schermo. Con la funzione televideo, premete questo tasto per selezionare un numero di sotto pagina. Il numero di sotto pagina appare nella parte bassa dello schermo. Per trattenere o cambiare la sotto pagina, premete i tasti **ROSSO/VERDE**, **PR +/-** o i tasti numerici.

Premete nuovamente questo tasto per uscire da questa funzione.



■ **HOLD**

Blocca il cambio automatico di pagina se la pagina di televideo comprende 2 o più sotto pagine. Il numero delle sotto pagine e la sotto pagina sullo schermo viene, normalmente, indicato sotto il tempo. Quando viene premuto questo tasto il simbolo di stop viene indicato sullo schermo nell'angolo in alto a sinistra e il cambio automatico di pagina viene inibito.

Per continuare, premete nuovamente questo tasto.

ANNEXE

RICERCA DEI GUASTI

Il funzionamento non è normale.	
Il telecomando nonfunziona.	■ Verificare la presenza di eventuali oggetti tra il prodotto e il telecomando che costituiscano un ostacolo. ■ Le batterie sono installate con la polarità corretta (+ su +, - su -)? ■ Correggere l'impostazione della modalità di funzionamento del telecomando: TV, VCR ecc.? ■ Installare batterie nuove.
L'alimentazione si disattiva improvvisamente	■ È impostato il timer della modalità sleep? ■ Controllare le impostazioni di controllo dell'alimentazione. Alimentazione interrotta. ■ Nessuna trasmissione sulla stazione sintonizzata con Auto off attivato.

La funzione video non funziona.	
Nessuna immagine e nessun suono	■ Verificare che il prodotto sia acceso. ■ Provare un altro canale. Il problema potrebbe essere dovuto alla trasmissione. ■ Il cavo d'alimentazione è inserito nella presa di corrente a muro? ■ Controllare l'orientamento e/o la posizione dell'antenna. ■ Testare la presa di corrente a muro, inserire un altro cavo d'alimentazione del prodotto nella presa in cui è stato inserito il cavo d'alimentazione del prodotto.
L'immagine viene visualizzata lentamente dopo l'accensione	■ Si tratta di un processo normale, l'immagine viene smorzata durante il processo di avvio del prodotto. Contattare il centro d'assistenza se le immagini non vengono visualizzate dopo cinque minuti.
Colori assenti o insufficienti o immagini difettose	■ Regolare il Colore nell'opzione del menu. ■ Mantenere una distanza sufficiente tra il prodotto e il VCR. ■ Provare un altro canale. Il problema potrebbe essere dovuto alla trasmissione. ■ I cavi video sono installati correttamente? ■ Attivare una funzione per ripristinare la luminosità delle immagini.
Barre orizzontali/verticali o immagini con tremolio	■ Controllare la presenza di interferenze locali come ad es. apparecchi elettrici o strumenti d'alimentazione.
Ricezione insufficiente per alcuni canali	■ La stazione o il prodotto del cavo con problemi, sintonizzarsi su un'altra stazione. ■ Il segnale della stazione è debole, orientare nuovamente l'antenna per ricevere le stazioni più deboli. ■ Verificare la presenza di fonti di possibile interferenza.
Linee o strisce nelle immagini	■ Controllare l'antenna (modificare l'orientamento dell'antenna).

La funzione audio non funziona.	
Immagini presenti ma nessun suono	■ Premere il tasto **VOL +/-** o **(Volume)** . ■ Sound azzerato? Premere il pulsante **MUTE**. ■ Provare un altro canale. Il problema potrebbe essere dovuto alla trasmissione. ■ I cavi audio sono installati correttamente?
Nessun suono da uno dei diffusori	■ Regolare il bilanciamento nell'opzione del menu.
Suoni strani dall'iterno del prodotto	■ Un cambiamento dell'umidità ambiente o della temperatura potrebbe provocare un rumore insolito quando il prodotto viene acceso o spento e non rappresen ta un difetto del prodotto.

Si è verificato un problema nella modalità PC. (Applicato solo alla modalità PC)	
Il segnale è fuori portata.	■ Regolare la risoluzione, la frequenza orizzontale o la frequenza verticale. ■ Verificare la fonte dell'ingresso.
Barre verticali o strisce sullo sfondo e rumore orizzontale e posizione errata	■ Impostare la configurazione automatica o regolare l'orologio, la fase o la posizione O/V.
Il colore dello schermo non è sta bile o monocolore	■ Controllare il cavo del segnale. ■ Reinstallare la scheda video del PC.

MANUTENZIONE

È possibile evitare eventuali malfunzionamenti anticipatamente. La pulizia accurata e regolare può aumentare la durata della nuova TV. Accertarsi di spegnere l'impianto e di scollegare il cavo prima di iniziare qualsiasi operazione di pulizia.

Pulizia dello schermo

1. Di seguito viene riportato un metodo per rimuovere la polvere dallo schermo. Inumidire un panno morbido con una miscela di acqua tiepida ed un po' di ammorbidente per tessuti o di detergente per piatti. Strizzare il panno fino a quando non è quasi asciutto, quindi utilizzarlo per pulire lo schermo.

2. Accertarsi che l'acqua in eccesso non sia presente sullo schermo, quindi lasciare asciugare prima di accendere la TV.

Pulizia del telaio

- Per rimuovere lo sporco o la polvere, pulire il telaio con un panno morbido, asciutto, privo di sfilacciature.
- Accertarsi di non utilizzare panni bagnati.

Assenza prolungata

⚠ ATTENZIONE

► Se si prevede di lasciare la TV inutilizzata per un periodo prolungato di tempo (come ad es. le vacanze), scollegare il cavo di alimentazione elettrica è una buona idea per proteggersi da eventuali danni derivanti da fulmini e sovratensioni elettriche.

SPECIFICHE DEL PRODOTTO

MODELLI		42PT8* 42PT81-ZB	50PT8* 50PT81-ZB
Dimensioni (Larghezza x Altezza x Profondità	Cavalletto incluso	1130,0 x 768,1 x 310,4 mm 44,5 x 30,2 x 12,2 pollici	1308,0 x 906,1 x 370,0mm 51,5 x 35,7 x 14,6 pollici
	Cavalletto escluso	1130,0 x 715,0 x 85,0 mm 44,5 x 28,1 x 3,3 pollici	1308,0x 84,5 x 89,5 mm 51,5 x 33,2 x 3,5 pollici
Peso	Cavalletto incluso Cavalletto escluso	31,05kg / 68,5 lbs 27,05kg / 59,6lbs	42,72kg / 94,2 lbs 38,02kg / 83,8lbs
Requisiti di alimentazione Consumo elettrico		AC100-240V~ 50/60Hz 3,5A 330W	AC100-240V~ 50/60Hz 4,5A 450W
Sistema televisivo Copertura programma Impedenza antenna esterna		PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' VHF: E2 ~ E12, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47 75 Ω	
Condizioni ambientali	Temperatura operativa Umidità operativa	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F Inferiore all' 80%	
	Temperatura di conservazione Umidità di conservazione	-20 ~ 60°C / -4 ~ 140°F Inferiore all' 85%	

■ Le specifiche precedentemente indicate possono essere soggette ad eventuali modifiche senza preavviso allo scopo di apportare miglioramenti qualitativi.

PROGRAMMAZIONE DEL TELECOMANDO

Il telecomando è un telecomando multimarca o universale. Può essere programmato per attivare i dispositivi gestibili attraverso telecomando di altri produttori.
Si noti che il telecomando potrebbe non controllare tutti i modelli degli altri marchi.

Programmazione dei codici in modalità a distanza

1. Controllare il telecomando.
   Per scoprire se il telecomando è in grado di far funzionare il dispositivo senza pro-grammazione, accendere il dispositivo, ad esempio un VCR e premere il rispettivo pulsante della modalità (ad esempio **DVD** o **VCR**) sul telecomando mentre si punta il dispositivo. Provare i pulsanti **POWER** [alimentazione] e **PR +/-** per ver-ificare che il dispositivo risponda correttamente. È altrimenti necessaria la pro-grammazione del telecomando per gestire il dispositivo.

2. Accendere il dispositivo da programmare, quindi premere il rispettivo pulsante della modalità (come ad esempio DVD o VCR) sul telecomando. Si illumina il pul-sante del telecomando del dispositivo desiderato.

3. Premere i pulsanti **MENU** e **MUTE** allo stesso tempo, il telecomando è pronto per essere programma to per il codice.

4. Inserire numero di codice utilizzando i pulsanti numerici presenti sul telecomando. I numeri del codice di programmazione per il rispettivo dispositivo sono disponibili nelle seguenti pagine. Se il codice è corretto, il dispositivo si disattiverà.

5. Premere il pulsante **MENU** per memorizzare il codice.

6. Provare le funzioni del telecomando per verificare che il dispositivo risponda cor-rettamente.
   Ripetere altrimenti la procedura partendo dal passaggio 2.

VCR

Marchio	Codici
AIWA	034
AKAI	016 043 046 124 125 146
AMPRO	072
ANAM	031 033 103
AUDIO DYNAMICS	012 023 039 043
BROKSONIC	035 037 129
CANON	028 031 033
CAPEHART	108
CRAIG	003 040 135
CURTIS MATHES	031 033 041
DAEWOO	005 007 010 064 065 108 110 111 112 116 117 119
DAYTRON	108
DBX	012 023 039 043
DYNATECH	034 053
ELECTROHOME	059
EMERSON	006 017 025 027 029 031 034 035 036 037 046 101 129 131 138 153
FISHER	003 008 009 010
FUNAI	034
GE	031 033 063 072 107 109 144 147
GO VIDEO	132 136
HARMAN KARDON	012 045
HITACHI	004 018 026 034 043 063 137 150
INSTANTREPLAY	031 033
JCL	031 033
JCPENNY	012 013 015 033 040 066 101
JENSEN	043
JVC	012 031 033 043 048 050 055 060 130 150 152
KENWOOD	014 034 039 043 047 048
LG (GOLDSTAR)	001 012 013 020 101 106 114 123
LLOYD	034
LXI	003 009 013 014 017 034 101 106
MAGIN	040
MAGNAVOX	031 033 034 041 067 068
MARANTZ	012 031 033 067 069
MARTA	101
MATSUI	027 030
MEI	031 033
MEMOREX	003 010 014 031 033 034 053 072 101 102 134 139
MGA	045 046 059
MINOLTA	013 020
MITSUBISHI	013 020 045 046 049 051 059 061 151
MTC	034 040
MULTITECH	024 034
NEC	012 023 039 043 048
NORDMENDE	043
OPTONICA	053 054
PANASONIC	066 070 074 083 133 140 145
PENTAX	013 020 031 033 063
PHILCO	031 034 067
PHILIPS	031 033 034 054 067 071 101
PILOT	101
PIONEER	013 021 048
PORTLAND	108
PULSAR	072
QUARTZ	011 014
QUASAR	033 066 075 145
RCA	013 020 033 034 040 041 062 063 107 109 140 144 145 147
REALISTIC	003 008 010 014 031 033 034 040 053 054 101
RICO	058
RUNCO	148
SALORA	014
SAMSUNG	032 040 102 104 105 107 109 112 113 115 120 122 125
SANSUI	022 043 048 135
SANYO	003 007 010 014 102 134
SCOTT	017 037 112 129 131
SEARS	003 008 009 010 013 014 017 020 031 042 073 081 101
SHARP	031 054 149
SHINTOM	024
SONY	003 009 031 052 056 057 058 076 077 078 149
SOUNDESIGN	034
STS	013
SYLVANIA	031 033 034 059 067
SYMPHONIC	034
TANDY	010 034
TATUNG	039 043
TEAC	034 039 043
TECHNICS	031 033 070
TEKNIKA	019 031 033 034 101
THOMAS	034
TMK	006
TOSHIBA	008 013 042 047 059 082 112 131
TOTEVISION	040 101
UNITECH	040
VECTOR RESEARCH	012
VICTOR	048
VIDEO CONCEPTS	012 034 046
VIDEOSONIC	040
WARDS	003 013 017 024 031 033 034 040 053 054 131
YAMAHA	012 034 039 043
ZENITH	034 048 056 058 072 080 101

DVD

Marchio	Codici	Marchio	Codici	Marchio	Codici
APEX DIGITAL	022	MITSUBISHI	002	RCA	005 006
DENON	020 014	NAD	023	SAMSUNG	011 015
GE	005 006	ONKYO	008 017	SONY	007
HARMAN KARDON	027	PANASONIC	003 009	THOMPSON	005 006
JVC	012	PHILIPS	013	TOSHIBA	019 008
LG	001 010 016 025	PIONEER	004 026	YAMAHA	009 018
MAGNAVOX	013	PROCEED	021	ZENITH	010 016 025
MARANTZ	024	PROSCAN	005 006		

CODICI IR

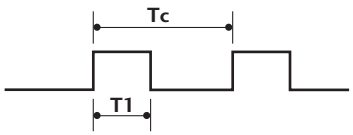
1. Metodi di collegamento

■ Collegare il telecomando a cavo all'apposita porta presente sul televisore.

2. Codici IR del telecomando

■ **Forma d'onda in uscita**

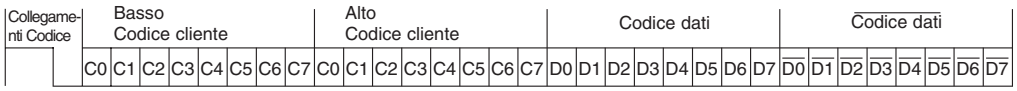
Impulso singolo modulato con segnale da 37.917 KHz a 455 KHz



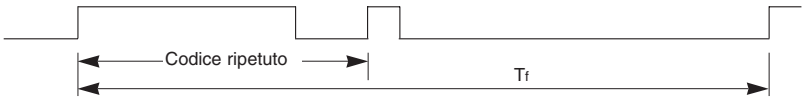
Frequenza portante
FCAR = 1/TC = fOSC/12
Duty ratio = T1/TC = 1/3

▶ **Configurazione dell' immagine**

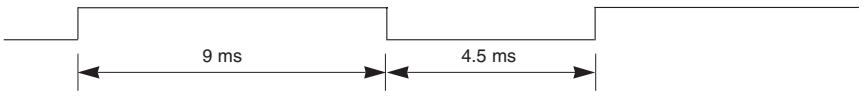
• Prima immagine



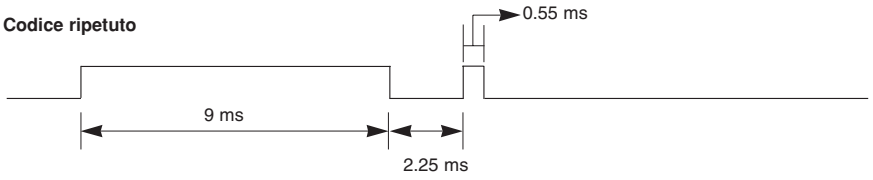
• Immagine ripetuta



▶ **Codice collegamento**

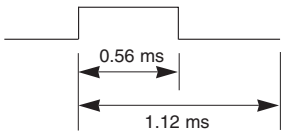


▶ **Codice ripetuto**

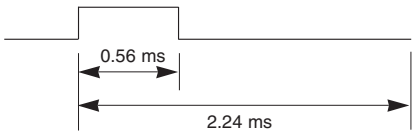


▶ **Descrizione Bit**

• Bit "0"

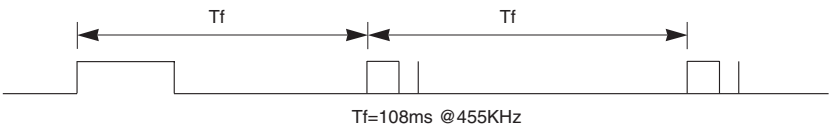


• Bit "1"



▶ **Intervallo dell'immagine :Tf**

La trasmissione delle onde varia a seconda della pressione del tasto.



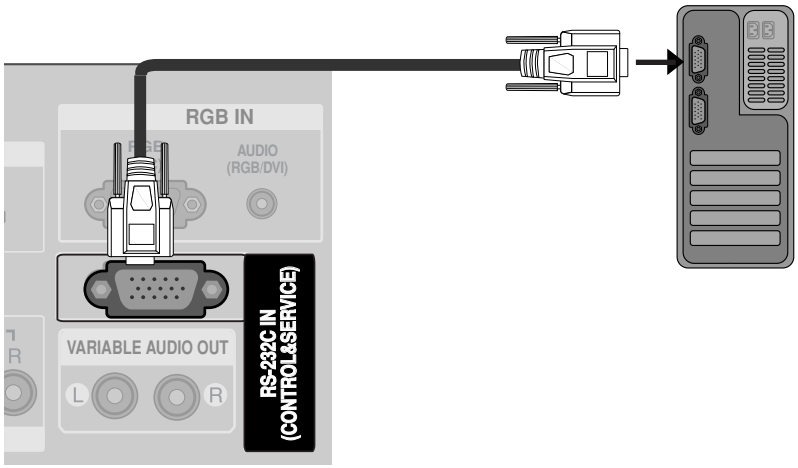
Codice (Hexa)	Funzione	Nota
0F	TV	Tasto R/C
08	ALIMENTAZIONE	Tasto R/C (Alimentazione Acceso/Spento)
0B	INPUT	Tasto R/C
79	RATIO	Tasto R/C
E0	BRIGHTNESS +	Tasto R/C
E1	BRIGHTNESS -	Tasto R/C
7E	SIMPLINK	Tasto R/C
60	PIP	Tasto R/C
20	TEXT	Tasto R/C
0A	I/II	Tasto R/C
72	PIP PR-(RED)	Tasto R/C
71	PIP PR+(GREEN)	Tasto R/C
63	SWAP(YELLOW)	Tasto R/C
61	PIP INPUT(CYAN)	Tasto R/C
B1	DVR STOP(■)	Tasto R/C
B0	DVR PLAY(►)	Tasto R/C
BA	DVR PAUSE(II)	Tasto R/C
BD	DVR REC(●)	Tasto R/C
B2	I◄◄	Tasto R/C
8F	◄◄	Tasto R/C
8E	►►	Tasto R/C
B3	►►I	Tasto R/C
43	MENU	Tasto R/C
53	LIST	Tasto R/C
C8	DVR	Tasto R/C
9E	LIVE TV	Tasto R/C
5B	EXIT	Tasto R/C
40	UP(▲)	Tasto R/C
41	DOWN(▼)	Tasto R/C
07	LEFT(◄)	Tasto R/C
06	RIGHT(►)	Tasto R/C
44	OK(◉)	Tasto R/C
02	VOL +	Tasto R/C
03	VOL -	Tasto R/C
00	PR +	Tasto R/C
01	PR -	Tasto R/C
1E	FAV/MARK	Tasto R/C
09	MUTE	Tasto R/C
11	TASTIERA NUMERICA 1	Tasto R/C
12	TASTIERA NUMERICA 2	Tasto R/C
13	TASTIERA NUMERICA 3	Tasto R/C
14	TASTIERA NUMERICA 4	Tasto R/C
15	TASTIERA NUMERICA 5	Tasto R/C
16	TASTIERA NUMERICA 6	Tasto R/C
17	TASTIERA NUMERICA 7	Tasto R/C
18	TASTIERA NUMERICA 8	Tasto R/C
19	TASTIERA NUMERICA 9	Tasto R/C
10	TASTIERA NUMERICA 0	Tasto R/C
0E	SLEEP	Tasto R/C
1A	Q.VIEW	Tasto R/C
64	SIZE	Tasto R/C
62	POSITION	Tasto R/C
70	INDEX	Tasto R/C
26	TIME	Tasto R/C
65	HOLD	Tasto R/C
2A	REVEAL	Tasto R/C
91	DivX	Tasto R/C

SETUP DISPOSITIVO DI CONTROLLO ESTERNO

Non è possibile utilizzare questa funzione nei modi DVR.

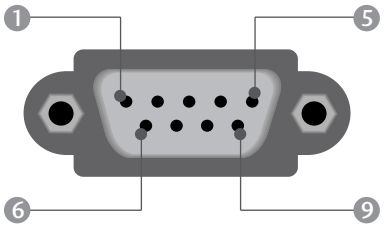
Collegare lo spinotto d'ingresso RS-232C al dispositivo di controllo esterno (come un computer o un sistema di con-trollo AV) e controllare le funzioni del televisore esternamente.
Collegare la porta seriale del dispositivo di controllo allo spinotto RS-232C sul pannello posteriore del televisore.
NOTA: Il cavo di collegamento RS-232C non viene fornito insieme al televisore.

Setup RS- 232C



Tipo di connettore; maschio a 9 pin D-sub.

Num.	Descrizione pin
1	Nessun collegamento
2	RXD (ricezione dati)
3	TXD (trasmissione dati)
4	DTR (lato DTE pronto)
5	GND [terra]
6	DSR (lato DCE pronto)
7	RTS (pronto per la trasmissione)
8	CTS (libero per la trasmissione)
9	Nessun collegamento



Configurazioni di RS-232C

Assicurarsi della configurazione RS-232C sotto.

Se si usa un diverso tipo di cavo RS-232C, si possono verificare errori di sistema.

Configurazioni a 3 fili

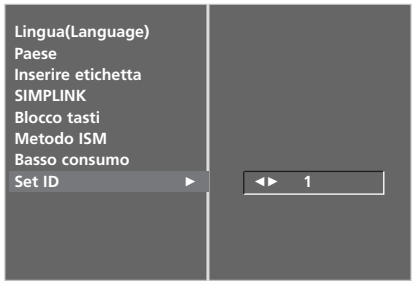
	PC	TV	
RXD	2	3	TXD
TXD	3	2	RXD
GND	5	5	GND
DTR	4	6	DTR
DSR	6	4	DSR
RTS	7	7	RTS
CTS	8	8	CTS
	D-Sub 9	D-Sub 9	

Imposta ID

Utilizzare questa funzione per specificare il numero ID.
Consultare la 'Mappatura dati reali 1'. Vedere pagina 117.



❶



❷ ❸

❶ Premere il pulsante **MENU**, quindi il pulsante ▲ / ▼ per selezionare il menu **OPZIONE**.

❷ Premere il pulsante ▶, quindi utilizzare il pulsante ▲ / ▼ per selezionare la **Set ID**(Modalità fabbrica).

❸ Premere il pulsante ▶, quindi utilizzare il pulsante ◀ / ▶ lare Set ID [Imposta ID] per selezionare il numero ID del moni.
• tor desiderato. La gamma di regolazioni di **Set ID** 1 ~ 99.

❹ Premete il tasto **EXIT** per tornare ai normali programmi TV.

Parametri di comunicazione

- Velocità di trasmissione in baud: 9600 bps (UART)
- Lunghezza dati: 8 bit
- Parità: nessuna
- Bit di stop: 1 bit
- Codice di comunicazione: codice ASCII
- Utilizzare un cavo incrociato (inverso).

Elenco di riferimento dei comandi

	Comando1	Comando2	DATI (esadecimali)
01. Alimentazione	k	a	0 ~ 1
02. Rapporto larghezza-altezza	k	c	*
03. Schermo silenzioso	k	d	0 ~ 1
04. Volume silenzioso	k	e	0 ~ 1
05. Controllo volume	k	f	0 ~ 64
06. Contrasto	k	g	0 ~ 64
07. Luminosità	k	h	0 ~ 64
08. Colore	k	i	0 ~ 64
09. Tinte	k	j	0 ~ 64
10. Nitidezza	k	k	0 ~ 64
11. Selezione OSD	k	l	0 ~ 01
12. Modalità blocco telecomando	k	m	0 ~ 01
13. PIP/DW	k	n	*
14. Posizione PIP	k	q	0 ~ 03
15. Bilanciamento	k	t	0 ~ 64
16. Temperatura colore	k	u	0 ~ 3
17. Regolazione rosso	k	v	0 ~ 50
18. Regolazione verde	k	w	0 ~ 50
19. Regolazione blu	k	$	0 ~ 50
20. Comando di sintonia	m	a	Consultare p.117
21. Stato anomalo	k	z	FF
22. Metodo ISM	j	p	0 ~ 3
23. Risparmio energia	j	q	0 ~ 1
24. Configurazione automatica	j	u	1
25. Tasto	m	c	Codice pulsanti
26. Selezione ingresso (principale)	x	b	*
27. Selezione ingresso (PIP)	x	y	*

Protocollo trasmissione/ ricezione

Trasmissione

[Comando1][Command2][ ][Set ID][ ][Dati][Cr]

* [Command 1] : Primo comando.(j,k,m o x)
* [Command 2] : Secondo comando.
* [Set ID] : È possibile regolare l'impostazione ID per selezionare il numero ID del monitor desiderato nel menu spe-ciale. L'intervallo di regolazione 1~ 99. Quando si seleziona Imposta ID '0', si controllano tutti i televisori collegati. Imposta ID viene indicato come decimale (1~99) nel menu e come valore esadecimale (0x0 ~ 0x63) nel protocollo di trasmissione/ricezione.
* [DATi]: Per la trasmissione dei dati di comando.
  Trasmettere i dati 'FF' per leggere lo stato del coman-do.
* [Cr] : ritorno a margine
  codice ASCII '0x0D'
* [ ] : codice ASCII 'spazio (0x20)'

Riconoscimento OK

[Command2][ ][Set ID][ ][OK][Dati][x]

* Il TV trasmette ACK (riconoscimento) in base al formato quando si ricevono dati normali. A questo punto se i dati sono in modalità lettura, indica i dati nello stato cor-rente. Se i dati sono in modalità scrittura, restituisce i dati del PC.

Riconoscimento errore

[Command2][ ][Set ID][ ][NG][Dati][x]

* Il monitor trasmette ACK (riconoscimento) in base a questo formato quando si ricevono dati normali anomali da funzioni non utilizzabili o errori di comunicazione.

  Dati 1: codice illegale
  2: funzione non supportata
  3: attendere ancora

01. Alimentazione (Comando2:a)

▶ Per controllare l'accensione / lo spegnimento del tele-visore.

Trasmissione

[k][a][ ][Set ID][ ][Dati][Cr]

Dati 0 : Spegnimento Dati 1: Accensione

Riconoscimento

[a][ ][Set ID][ ][OK][Dati][x]

▶ Per mostrare l'accensione / lo spegnimento.

Trasmissione

[k][a][ ][Set ID][ ][FF][Cr]

Riconoscimento

[a][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

* In un modo simile, se le altre funzioni trasmettono dati '0xFF'secondo questo formato, il feedback dei dati di riconoscimento presenta lo stato relativo ad ogni funzione.

02. Rapporto larghezza-altezza (comando2:c) (Dimensioni dell'immagine principale)

▶ Per regolare il formato dello schermo.
È inoltre possibile regolare il formato dello schermo con il pul-sante ARC (Aspect Ratio Control [Controllo rap porto larghezza- altezza]) presente sul telecomando o nel menu dello schermo.

Trasmissione

[k][c][ ][Set ID][ ][Dati][Cr]

Dati 1 : Schermo normale (4:3)
2 : Schermo panoramico (16:9)
4 : Zoom1
5 : Zoom2
6 : Original
7 : 14:9

Riconoscimento

[c][ ][Set ID][ ][OK][Dati][x]

* Utilizzando l'ingresso RGB-PC o Component, si seleziona un rapporto larghezza-altezza dello schermo o di 16:9 o di 4:3.

03. Schermo silenzioso (comando2:d)

▶ Per selezionare l'opzione schermo silenzioso attivata / disattivata.

Trasmissione

[k][d][ ][Set ID][ ][Dati][Cr]

Dati 0 : Schermo silenzioso disattivato (immagine attiva)
1 : Schermo silenzioso attivato (immagine disattivata)

Riconoscimento

[d][ ][Set ID][ ][OK][Dati][x]

04. Volume silenzioso (Comando2:e)

▶ Per controllare l'opzione volume silenzioso attivata / disatti vata. È inoltre possibile regolare l'opzione silenzioso con il pulsante MUTE presente sul telecomando.

Trasmissione

[k][e][ ][Set ID][ ][Dati][Cr]

Dati 0 : Volume silenzioso attivato (volume disattivato)
1 : Volume silenzioso disattivato (Volume attivo)

Riconoscimento

[e][ ][Set ID][ ][OK][Dati][x]

05. Controllo volume (Comando2:f)

▶ Per regolare il volume.
È inoltre possibile regolare il volume con gli appositi pulsanti presenti sul telecomando.

Trasmissione

[k][f][ ][Set ID][ ][Dati][Cr]

Dati min. : 0 ~ Max : 64
Consultare la 'Mappatura dati reali 1'. Vedere pagina 117.

Riconoscimento

[f][ ][Set ID][ ][OK][Dati][x]

06. Contrasto (Comando2:g)

▶ Per regolare il contrasto dello schermo.
È inoltre possibile regolare il contrasto nel menu PICTURE [Immagine].

Trasmissione

[k][g][ ][Set ID][ ][Dati][Cr]

Dati min. : 0 ~ Max : 64
Consultare la 'Mappatura dati reali 1'. Vedere pagina 117.

Riconoscimento

[g][ ][Set ID][ ][OK][Dati][x]

07. Luminosità (Comando2:h)

▶ Per regolare la luminosità dello schermo. È inoltre possibile regolare la luminosità nel menu Picture [Immagine].

Trasmissione

[k][h][ ][Set ID][ ][Dati][Cr]

Dati min. : 0 ~ Max : 64
Consultare la 'Mappatura dati reali 1'. Vedere pagina 117.

Riconoscimento

[h][ ][Set ID][ ][OK][Dati][x]

08. Colore (Comando2:i)

▶ Per regolare il colore dello schermo. È inoltre possibile regolare il colore nel menu Picture [Immagine].

Trasmissione

[k][i][ ][Set ID][ ][Dati][Cr]

Dati min. : 0 ~ Max : 64
Consultare la 'Mappatura dati reali 1'. Vedere pagina 117.

Riconoscimento

[i][ ][Set ID][ ][OK][Dati][x]

9. Tinte (Comando2:j)

▶ Per regolare la tinta dello schermo.(trasmissione con codice esadecimale) È inoltre possibile regolare la tinta nel menu Picture [Immagine].

Trasmissione

[k][j][ ][Set ID][ ][Dati][Cr]

Dati min. : 0 ~ Max : 64
Consultare la 'Mappatura dati reali 1'. Vedere pagina 117.

Riconoscimento

[j][ ][Set ID][ ][OK][Dati][x]

10. Nitidezza (Comando2:k)

▶ Per regolare la nitidezza dello schermo.
È inoltre possibile regolare la nitidezza nel menu Picture [Immagine].

Trasmissione

[k][k][ ][Set ID][ ][Dati][Cr]

Dati min. : 0 ~ Max : 64

Consultare la 'Mappatura dati reali 1'. Vedere pagina 117.

Riconoscimento

[k][ ][Set ID][ ][OK][Dati][x]

11. Selezione OSD (Comando2:l)

▶ Per selezionare OSD (On Screen Display) on/off utilizzando il telecomando.

Trasmissione

[k][l][ ][Set ID][ ][Dati][Cr]

Dati 0 : OSD Spento 1 : OSD Acceso

Riconoscimento

[l][ ][Set ID][ ][OK][Dati][x]

12. Modalità blocco telecomando (Comando2:m)

▶ Per bloccare il telecomando e i controlli del pannello frontale sull'apparecchiatura.

Trasmissione

[k][m][ ][Set ID][ ][Dati][Cr]

Dati 0: Blocco disattivato Dati 1: Blocco attivo

Riconoscimento

[m][ ][Set ID][ ][OK][Dati][x]

* Se non si utilizza il telecomando, utilizzare questa modalità.
Quando l'alimentazione principale è attivata/disattivata, il blocco controlli esterni vien disabilitato.

13. PIP / DW (Comando2:n)

▶ Utile per controllare la funzione PIP (Picture in Picture)/DW. È inoltre possibile controllare la funzione PIP/DW utilizzando il pulsante PIP sul telecomando o nel menu PIP/DW.

Trasmissione

[k][n][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati 0 : 0:PIP/DW disattivato 2: DW1
1: PIP 3: DW2

Riconoscimento

[n][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

14. Posizione PIP (Comando2:q)

▶ Utile per selezionare la posizione delle immagini secondarie per PIP.
È inoltre possibile regolare la posizione delle immagini secondarie con il pulsante POSI-TION sul telecomando o nel menu PIP/DW.

Trasmissione

[k][q][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati 0: in basso a destra sullo schermo
Dati 1: in basso a sinistra sullo schermo
Dati 2: in alto a sinistra sullo schermo
Dati 3: in alto a destra sullo schermo

Riconoscimento

[q][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

14. Bilanciamento (Comando2:t)

▶ Utile per regolare il bilanciamento. È inoltre possibile regolare il bilanciamento nel menu AUDIO.

Trasmissione

[k][t][ ][Set ID][ ][Dati][Cr]

Dati min. : 0 ~ Max : 64

Consultare la 'Mappatura dati reali 1'. Vedere pagina 117.

Riconoscimento

[t][ ][Set ID][ ][OK][Dati][x]

16. Temperatura colore (Comando2:u)

▶ Utile per regolare la temperatura del colore. È inoltre possibile regolare CSM nel menu PICTURE [IMMAGINE].

Trasmissione

[k][u][ ][Set ID][ ][Dati][Cr]

Dati 0: Freddo 1: Medio 2: Caldo 3: Utente.

Riconoscimento

[u][ ][Set ID][ ][OK][Dati][x]

17. Regolazione rosso (Comando2:v)

▶ Utile per la regolazione del rosso nella funzione temperatura del colore.

Trasmissione

[k][v][ ][Set ID][ ][Dati][Cr]

Dati min.: 0 ~ Max: 50

Consultare la 'Mappatura dati reali 2'. Vedere pagina 117.

Riconoscimento

[v][ ][Set ID][ ][OK][Dati][x]

18. Regolazione verde (Comando2:w)

▶ Utile per la regolazione del rosso nella funzione temperatura del colore.

Trasmissione

[k][w][ ][Set ID][ ][Dati][Cr]

Dati min.: 0 ~ Max: 50

Consultare la 'Mappatura dati reali 2'. Vedere pagina 117.

Riconoscimento

[w][ ][Set ID][ ][OK][Dati][x]

19. Regolazione blu (Comando2:$)

► Utile per la regolazione del rosso nella funzione temperatura del colore.

Trasmissione

[k][$][ ][Set ID][ ][Dati][Cr]

Dati min.: 0 ~ Max: 50

Consultare la 'Mappatura dati reali 2'. Vedere pagina 117.

Riconoscimento

[$][ ][Set ID][ ][OK][Dati][x]

20 . Comando sintonia/Sintonia canale (Comando1:m, Comando2:a)

► Selezione del programma per l'immagine principale.

Trasmissione

[m][a][ ][Set ID][ ][Data0][ ][Data1][ ][Data2][Cr]

Dati 0: Min: 0 ~ Max: 63 (0~C7, 200 Pr è on)
1: Non importa
2: 0 : Principale
1 : Secondario

Riconoscimento

[$][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

21. Stato anomalo (Comando2:z))

► Utile per individuare uno stato anomalo.
Questa caratteristica non è disponibile su tutti i modelli.

Trasmissione

[k][z][ ][Set ID][ ][FF][ ][Cr]

Dati FF: lettura

Riconoscimento

[z][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

Dati 0: normale (alimentazione attivata e segnale presente)
1: nessun segnale (alimentazione attivata)
2: spegnere la TV con il telecomando
3: spegnere la TV con la funzione Sleep time
4: spegnere la TV con la funzione RS-232C
5: 5V disattivati
6: AC disattivato
7: spegnere la TV con la funzione Fan Alarm (opzione)
8: spegnere la TV con la funzione Off time
9: spegnere la TV con la funzione Auto sleep
a: Spegnere la TV nel caso di difetto della scheda AV

* Questa funzione è disponibile in modalità "sola lettura".

22. Metodo ISM (Comando1:j, Comando2:p)

► Utile per controllare la modalità ISM. È inoltre possibile regolare la modalità ISM nel menu **OPZIONE**.

Trasmissione

[j][p][ ][Set ID][ ][Dati][Cr]

Dati 0: normale
1: Pulizia bianco
2: Orbiter
3:Inversione

Riconoscimento

[p][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dati][x]

21. Risparmio energia (Comando1:j, Comando2:q)

► Utile per ridurre il consumo elettrico del monitor. È inoltre possibile regolare la funzione Low Power nel menu **OPZIONE**.

Trasmissione

[j][q][ ][Set ID][ ][Dati][ ][Cr]

Dati 0 : Spento
1 : Acceso

Riconoscimento

[q][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dati][x]

24.Configurazione automatica (Comando1:j, Comando2:u)

► Utile per la regolazione della posizione delle immagini e per la riduzione al minimo lo sfarfallio in modo automatico. Funziona esclusivamente in modalità RGB (PC).

Trasmissione

[j][u][ ][Set ID][ ][Dati][Cr]

Dati 1: selezione

Riconoscimento

[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dati][x]

*** Mappatura dati reali 1**

0 : punto 0
⋮
A : punto10 (Set ID 10)
⋮
F : punto15 (Set ID 15)
10 : punto16 (Set ID 16)
⋮
64 : punto100
⋮
6E : punto110
⋮
73 : punto115
74 : punto116
⋮
C7 : punto199
⋮
FE : punto254
FF : punto255

*** Mappatura dati reali 2**

0 : -40
1 : -39
2 : -38
⋮
28 :0
⋮
4E : +38
4F : +39
50 : +40

25. Tasto (Comando1:m, Comando2:c)

► Utile per trasmettere il codice pulsanti del telecomando IR.

Trasmissione

[m] [c] [ ] [Set ID] [ ] [Data] [Cr]

Dati: Codice pulsanti - Vedere pagina 111.

Riconoscimento

[c] [ ] [Set ID] [ ] [OK] [Data] [x]

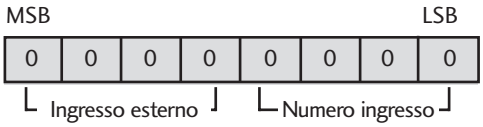
26. Selezione ingresso (principale) (Comando1:x, Comando2:b)

► Utile per selezionare la sorgente d'ingresso per la TV.

Transmission

[x] [b] [ ] [Set ID] [ ] [Data] [Cr]

Dati: Struttura



Ingresso esterno				Ingresso esterno
0	0	0	1	Analog
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Component
0	1	1	0	RGB-PC
1	0	0	1	HDMI

Numero ingresso				Dati
0	0	0	0	Ingresso1
0	0	0	1	Ingresso2
0	0	1	0	Ingresso3
0	0	1	1	Ingresso4

Riconoscimento

[b] [ ] [Set ID] [ ] [OK] [Data] [x]

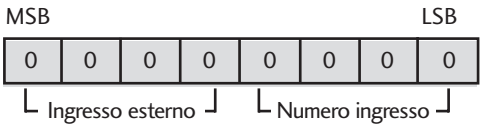
27. Selezione ingresso (PIP) (Comando1:x, Comando2:y)

► Utile per la regolazione della sorgente d'ingresso per l'immagine secondaria nella modalità PIP

Trasmissione

[x] [y] [ ] [Set ID] [ ] [Data] [Cr]

Dati: Struttura



Ingresso esterno				Dati
0	0	0	1	Analog
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Component
0	1	1	0	RGB-PC
1	0	0	1	HDMI

Ingresso esterno				Dati
0	0	0	0	Ingresso1
0	0	0	1	Ingresso2
0	0	1	0	Ingresso3
0	0	1	1	Ingresso4

Riconoscimento

[y] [ ] [Set ID] [ ] [OK] [Data] [x]

LG Electronics Inc.